

Министерство образования и науки Мурманской области

**Статистика
основных результатов
единого государственного экзамена
в Мурманской области в 2015 году
часть 2**

**Мурманск
2015**

Министерство образования и науки Мурманской области

**Статистика
основных результатов
единого государственного экзамена
в Мурманской области в 2015 году
часть 2**

Мурманск
2015

Авторы-составители:

Гориславская Т.А. – директор государственного бюджетного учреждения Мурманской области «Региональный центр оценки качества образования»,

Федотов Д.А. – заместитель директора государственного бюджетного учреждения Мурманской области «Региональный центр оценки качества образования»,

Лушникова А.Н. – начальник отдела обеспечения государственной итоговой аттестации государственного бюджетного учреждения Мурманской области «Региональный центр оценки качества образования»,

Бугаева М.А. – аналитик отдела обеспечения государственной итоговой аттестации государственного бюджетного учреждения Мурманской области «Региональный центр оценки качества образования»

Статистика основных результатов единого государственного экзамена в Мурманской области в 2015 году часть 2 / Авт. – сост.:

Гориславская Т.А., Федотов Д. А, Лушникова А.Н., Бугаева М.А.

- Мурманск: РЦОКО, 2015. – 101 с.

В сборник включены статистические материалы результатов Единого государственного экзамена в 2015 году. Представлены результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий ЕГЭ, количественные результаты и взаимосвязь результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций Мурманской области и УМК по всем общеобразовательным предметам.

Материалы предназначены для специалистов органов управления образованием, руководящих и педагогических работников общеобразовательных организаций.

Электронная версия сборника доступна на официальном сайте информационной поддержки государственной итоговой аттестации в Мурманской области в разделе «Результаты» (gia.edunord.ru).

СОДЕРЖАНИЕ

Результаты ЕГЭ по русскому языку	4-12
Результаты ЕГЭ по математике.....	13-18
Результаты ЕГЭ по физике	19-26
Результаты ЕГЭ по химии	27-36
Результаты ЕГЭ по информатике и ИКТ	37-42
Результаты ЕГЭ по биологии	43-52
Результаты ЕГЭ по истории	53-62
Результаты ЕГЭ по географии	63-71
Результаты ЕГЭ по английскому языку	72-84
Результаты ЕГЭ по обществознанию	85-94
Результаты ЕГЭ по литературе	95-100

Таблица 1

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по русскому языку в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
Часть 1										
1	Информационная обработка письменных текстов различных стилей и жанров	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	1,56	10,66	63,52			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,35	2,44	16,25			
				Выпускники вечерних ОО	0,24	1,74	2,65			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,09	0,50			
				Все категории	2,15	14,93	82,92			
2	Средства связи предложений в тексте	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,80	70,94				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,74	18,32				
				Выпускники вечерних ОО	0,85	3,77				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,53				
				Все категории	6,45	93,55				
3	Лексическое значение слова	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,16	67,58				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,86	17,20				
				Выпускники вечерних ОО	1,33	3,30				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,53				
				Все категории	11,40	88,60				
4	Орфоэпические нормы (постановка ударения)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,20	57,54				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,86	15,19				
				Выпускники вечерних ОО	2,33	2,30				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,41				
				Все категории	24,56	75,44				
5	Лексические нормы (употребление слова в соответствии с точным лексическим значением и требованием лексической сочетаемости)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	34,45	41,28				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,71	11,34				
				Выпускники вечерних ОО	3,24	1,38				

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В – высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
6	Морфологические нормы (образование форм слова)	Б	1	Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,21				
				Все категории	45,79	54,21				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,25	61,48				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,86	16,20				
				Выпускники вечерних ОО	1,44	3,18				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,35				
7	Синтаксические нормы Нормы согласования Нормы управления	В	5	Все категории	18,79	81,21				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,27	3,45	5,54	7,01	11,63	45,85
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,29	0,38	1,15	1,91	2,94	12,37
				Выпускники вечерних ОО	0,74	0,80	0,82	0,74	0,68	0,85
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,09	0,03	0,12	0,12	0,24
				Все категории	3,30	4,71	7,54	9,78	15,37	59,31
8	Правописание корней	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,10	66,64				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,77	17,29				
				Выпускники вечерних ОО	1,59	3,03				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,53				
				Все категории	12,51	87,49				
9	Правописание приставок	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,92	67,82				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,68	17,37				
				Выпускники вечерних ОО	1,38	3,24				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,15	0,44				
				Все категории	11,13	88,87				
10	Правописание суффиксов различных частей речи (кроме -Н/-НН-)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,33	71,41				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,85	18,20				
				Выпускники вечерних ОО	1,21	3,42				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,35				
				Все категории	6,63	93,37				
11	Правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,59	51,15				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,42	13,63				
				Выпускники вечерних ОО	2,89	1,74				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,29	0,29				
				Все категории	33,19	66,81				
12	Правописание НЕ и НИ	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,29	52,44				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,04	14,02				
				Выпускники вечерних ОО	3,24	1,38				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,27	0,32				
				Все категории	31,83	68,17				
13	Слитное, дефисное, раздельное написание слов	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,78	59,95				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,53	16,52				
				Выпускники вечерних ОО	2,30	2,33				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,15	0,44				
				Все категории	20,76	79,24				
14	Правописание -Н- и -НН- в различных частях речи	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,44	53,30				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,80	14,25				
				Выпускники вечерних ОО	2,89	1,74				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,27	0,32				
				Все категории	30,39	69,61				
15	Знаки препинания в простом осложнённом предложении (с однородными членами) Пунктуация в сложносочинённом предложении и простом предложении с однородными членами	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,47	24,09	48,17			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,74	5,27	13,04			
				Выпускники вечерних ОО	0,88	2,74	1,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,03	0,27	0,29			
				Все категории	5,12	32,36	62,51			
16	Знаки препинания в предложениях с обособленными членами (определениями, обстоятельствами, приложениями, дополнениями)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,66	61,07				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,45	15,61				
				Выпускники вечерних ОО	2,21	2,41				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,35				
				Все категории	20,55	79,45				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
17	Знаки препинания в предложениях со словами и конструкциями, грамматически не связанными с членами предложения	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,35	52,39				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,77	14,28				
				Выпускники вечерних ОО	2,94	1,68				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,29	0,29				
				Все категории	31,36	68,64				
18	Знаки препинания в сложноподчинённом предложении	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,08	59,66				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,53	15,52				
				Выпускники вечерних ОО	2,80	1,83				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,41				
				Все категории	22,59	77,41				
19	Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,51	45,23				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,33	11,72				
				Выпускники вечерних ОО	3,18	1,44				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,24				
				Все категории	41,37	58,63				
20	Текст как речевое произведение. Смысловая и композиционная целостность текста	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,61	53,12				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,30	13,75				
				Выпускники вечерних ОО	1,83	2,80				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,35				
				Все категории	29,98	70,02				
21	Функционально-смысловые типы речи	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	40,84	34,89				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,54	9,51				
				Выпускники вечерних ОО	2,89	1,74				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,21				
				Все категории	53,65	46,35				
22	Лексическое значение слова. Синонимы. Антонимы. Омонимы. Фразеологические обороты. Группы слов по происхождению и употреблению	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,76	55,98				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,24	14,81				
				Выпускники вечерних ОО	2,65	1,97				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,09	0,50				
				Все категории	26,74	73,26				
23	Средства связи предложений в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,00	49,73				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,95	13,10				
				Выпускники вечерних ОО	2,77	1,86				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,41				
				Все категории	34,89	65,11				
24	Речь. Языковые средства выразительности	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,27	3,27	10,84	21,55	37,81	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,35	0,56	2,89	4,53	10,72	
				Выпускники вечерних ОО	0,62	0,68	1,27	1,03	1,03	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,12	93,55	0,09	0,18	0,21	
				Все категории	3,36	98,06	15,08	27,30	49,76	
Часть 2										
25.K1	Сочинение. Информационная обработка текста. Употребление языковых средств в зависимости от речевой ситуации	П	23	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	1,47	74,26				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,32	18,73				
				Выпускники вечерних ОО	0,59	4,03				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,03	0,56				
				Все категории	2,41	97,59				
25.K2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,86	20,79	46,08			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,94	4,24	12,87			
				Выпускники вечерних ОО	1,15	1,65	1,83			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,38	0,15			
				Все категории	12,01	27,06	60,92			
25.K3				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,98	68,76				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,24	17,82				
				Выпускники вечерних ОО	1,59	3,03				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,53				
				Все категории	9,86	90,14				
25.K4				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,09	15,05	22,00	33,60		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,03	2,33	5,45	10,25		
				Выпускники вечерних ОО	1,86	1,80	0,71	0,27		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,12	0,21	0,21		
				Все категории	8,04	19,29	28,36	44,32		
25.K5				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,27	36,69	35,78			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,71	7,69	10,66			
				Выпускники вечерних ОО	1,12	2,65	0,85			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,27	0,27			
25.K6				Все категории	5,15	47,29	47,56			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	1,24	54,62	19,88			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,29	12,66	6,10			
				Выпускники вечерних ОО	0,53	3,62	0,47			
25.K7				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,53	0,06			
				Все категории	2,06	71,44	26,50			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,48	11,72	30,36	26,18		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,91	2,27	7,98	7,89		
25.K8				Выпускники вечерних ОО	2,03	0,88	1,21	0,50		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,12	0,12	0,27	0,09		
				Все категории	10,54	14,99	39,81	34,66		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,29	15,78	29,68	12,99		
25.K9				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,06	3,45	7,92	4,62		
				Выпускники вечерних ОО	3,27	0,74	0,50	0,12		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,12	0,24	0,00		
				Все категории	23,85	20,08	38,34	17,73		
25.K9				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,02	41,93	20,79			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,74	10,16	6,15			
				Выпускники вечерних ОО	2,18	2,12	0,32			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,09	0,35	0,15			
				Все категории	18,02	54,56	27,41			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
25.K10				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,19	43,46	21,08			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,47	9,84	6,74			
				Выпускники вечерних ОО	1,27	2,71	0,65			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,15	0,35	0,09			
				Все категории	15,08	56,36	28,56			
25.K11				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	0,38	75,35				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,06	18,99				
				Выпускники вечерних ОО	0,35	4,27				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,59				
				Все категории	0,80	99,20				
25.K12				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,72	67,02				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,74	17,31				
				Выпускники вечерних ОО	0,50	4,12				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,53				
				Все категории	11,01	88,99				

Таблица 2

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по русскому языку в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	22	1213	100	71,64	59,52
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	262	100	70,65	52,67
3.	Кандалакшский район	7	173	100	68,40	50,29
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	4	112	100	72,11	59,82
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	7	218	100	68,12	49,54
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	3	159	100	69,75	53,46
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	115	100	68,17	43,48
8.	Ковдорский район	2	110	100	65,88	39,09
9.	Кольский район	8	98	100	67,21	48,98
10.	Ловозерский район	3	57	100	60,88	26,32
11.	Печенгский район	8	180	100	67,39	45,00
12.	Терский район	1	22	100	62,09	31,82
13.	ЗАТО п. Видяево	1	35	100	63,49	37,14
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	51	100	67,41	41,18
15.	ЗАТО г. Островной	1	15	100	62,80	26,67
16.	ЗАТО г. Североморск	10	320	100	68,71	50,31
17.	ЗАТО Александровск	4	236	100	66,36	44,07
18.	Негосударственные образовательные организации	1	6	100	57,00	16,67
19.	Федеральные образовательные организации	1	14	100	64,00	28,57
Итого:		95	3396	100	69,31	51,80

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 3

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по русскому языку в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Бабайцева В.В. Русский язык (углубленный уровень) 10-11. «Дрофа»	4,53	66,71	0,71
2	Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык 10-11. «Издательство «Просвещение» (базовый уровень)	34,51	67,81	6,10
3	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык 10-11 классы (базовый уровень). В 2 ч. «Русское слово»	30,15	69,81	7,16
4	Пахнова Т.М. Русский язык 11 класс (базовый уровень) «Дрофа».	3,74	69,70	0,65
5	Другой	27,06	71,06	7,10
Итого:		100	69,31	21,70

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 4

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по математике в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников								
					0	1	2	3	4				
1	2	3	4	5					6				
Часть 1													
1	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,82	37,29							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,86	55,57							
				Выпускники вечерних ОО	0,05	0,59							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,05	0,77							
				Все категории	5,78	94,22							
2	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	1,59	38,52							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,00	56,43							
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,64							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,82							
				Все категории	3,59	96,41							
3	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,27	37,84							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,82	55,62							
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,64							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,82							
				Все категории	5,09	94,91							
4	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,87	36,24							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,55	54,89							
				Выпускники вечерних ОО	0,05	0,59							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,05	0,77							
				Все категории	7,50	92,50							
5	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,46	36,65							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,05	54,39							
				Выпускники вечерних ОО	0,09	0,55							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,14	0,68							
				Все категории	7,73	92,27							
6		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,96	34,15							

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В – высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
	Уметь решать уравнения и неравенства			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,23	53,21			
				Выпускники вечерних ОО	0,23	0,41			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,64			
				Все категории	11,60	88,40			
7	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,91	27,19			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,14	46,29			
				Выпускники вечерних ОО	0,36	0,27			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,45	0,36			
				Все категории	25,88	74,12			
8	Уметь выполнять действия с функциями	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,10	14,01			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	31,15	27,29			
				Выпускники вечерних ОО	0,45	0,18			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,68	0,14			
				Все категории	58,39	41,61			
9	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,56	7,55			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	38,88	19,55			
				Выпускники вечерних ОО	0,55	0,09			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,68	0,14			
				Все категории	72,67	27,33			
10	Уметь выполнять вычисления и преобразования	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,87	24,24			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,69	44,75			
				Выпускники вечерних ОО	0,36	0,27			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,59	0,23			
				Все категории	30,51	69,49			
11	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,28	23,83			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,10	42,34			
				Выпускники вечерних ОО	0,32	0,32			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,41	0,41			
				Все категории	33,11	66,89			
12	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	34,92	5,18			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	45,70	12,73			
				Выпускники вечерних ОО	0,55	0,09			

Обозначение задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
13	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	П	1	Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,82	0,00			
				Все категории	81,99	18,01			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,92	21,19			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,15	37,29			
				Выпускники вечерних ОО	0,41	0,23			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,64			
14	Уметь выполнять действия с функциями	П	1	Все категории	40,65	59,35			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,28	14,82			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	27,33	31,11			
				Выпускники вечерних ОО	0,55	0,09			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,55	0,27			
				Все категории	53,71	46,29			
Часть 2									
15	Уметь решать уравнения и неравенства	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,33	2,77	7,00		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	29,33	6,78	22,33		
				Выпускники вечерних ОО	0,64	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,73	0,00	0,09		
				Все категории	61,03	9,55	29,42		
16	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	38,93	0,77	0,41		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	51,21	4,82	2,41		
				Выпускники вечерних ОО	0,64	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,82	0,00	0,00		
				Все категории	91,59	5,59	2,82		
17	Уметь решать уравнения и неравенства	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	37,34	1,50	1,27		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	45,38	6,32	6,73		
				Выпускники вечерних ОО	0,64	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,00	0,05		
				Все категории	84,13	7,82	8,05		
18	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	П	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	39,97	0,14	0,00	0,00	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	57,25	1,18	0,00	0,00	
				Выпускники вечерних ОО	0,64	0,00	0,00	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,05	0,00	0,00	
				Все категории	98,64	1,36	0,00	0,00	

Обозначение задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
19	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	П	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	39,88	0,05	0,00	0,18	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	56,34	0,23	0,09	1,77	
				Выпускники вечерних ОО	0,64	0,00	0,00	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,82	0,00	0,00	0,00	
				Все категории	97,68	0,27	0,09	1,96	
20	Уметь решать уравнения и неравенства	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	40,06	0,05	0,00	0,00	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	56,25	1,96	0,14	0,09	
				Выпускники вечерних ОО	0,64	0,00	0,00	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,05	0,00	0,00	
				Все категории	97,73	2,05	0,14	0,09	
21	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	37,97	0,95	1,18	0,00	0,00
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	50,75	2,46	5,05	0,14	0,05
				Выпускники вечерних ОО	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,00	0,05	0,00	0,00
				Все категории	90,13	3,41	6,28	0,14	0,05

Таблица 5

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по математике в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	22	794	65,46	54,66	55,92
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	169	64,50	51,22	50,89
3.	Кандалакшский район	6	123	71,10	48,73	41,46
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	4	73	65,18	56,37	63,01
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	7	145	66,51	52,40	53,10
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	3	96	60,38	50,72	43,75
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	77	66,96	47,88	37,66
8.	Ковдорский район	2	78	70,91	49,69	41,03
9.	Кольский район	8	66	67,35	47,27	37,88
10.	Ловозерский район	3	31	54,39	46,97	29,03
11.	Печенгский район	7	121	67,22	50,85	46,28
12.	Терский район	1	5	22,73	44,00	20,00
13.	ЗАТО п. Видяево	1	24	68,57	52,79	45,83
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	36	70,59	49,61	36,11
15.	ЗАТО г. Островной	1	10	66,67	46,00	30,00
16.	ЗАТО г. Североморск	10	164	51,25	52,38	52,44
17.	ЗАТО Александровск	4	169	71,61	45,11	31,95
18.	Негосударственные образовательные организации	1	4	66,67	34,25	0,00
19.	Федеральные образовательные организации	1	14	100,00	43,50	21,43
Итого:		93	2199	64,75	51,67	48,57

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 6

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по математике в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Виленкин Н.Я. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 и 11класс. (углубленный уровень). ИОЦ «Мнемозина»	1,05	62,78	0,09
2	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 и 11класс. (базовый и углубленный уровень). «Издательство «Просвещение»	4,05	53,75	0,05
3	Мордкович А.Г., Семёнов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 и 11класс. (базовый и углубленный уровень). ИОЦ «Мнемозина»	43,07	52,91	0,73
4	Мордкович А.Г., Семёнов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 и 11класс. (базовый уровень). ИОЦ «Мнемозина»	16,73	44,87	0,05
5	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 и 11класс. (базовый и углубленный уровень). «Издательство «Просвещение»	10,10	56,25	0,41
6	Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачев и др. Алгебра и начала математического анализа(базовый уровень).10-11 классы. «Издательство «Просвещение»	0,68	49,60	0,00
7	Виленкин Н.Я. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 и 11класс. (углубленный уровень). ИОЦ «Мнемозина»	24,33	51,48	0,45
Итого:		100	51,67	1,77

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 7

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по физике в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
Часть 1								
1	Скорость, ускорение, равномерное прямолинейное движение, равноускоренное прямолинейное движение, (графики)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,90	34,87		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,11	52,11		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,64		
				Все категории	12,39	87,61		
2	Принцип суперпозиции сил, законы Ньютона	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,80	21,97		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	18,01	39,21		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,64		
				Все категории	38,19	61,81		
3	Закон всемирного тяготения, закон Гука, сила трения	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,41	28,35		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,30	48,91		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,26		
				Все категории	22,48	77,52		
4	Закон сохранения импульса, кинетическая и потенциальные энергии, работа и мощность силы, закон сохранения механической энергии	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,69	27,08		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,17	49,04		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,64		
				Все категории	23,24	76,76		
5	Условие равновесия твердого тела, сила Архимеда, давление, математический и пружинный маятники, механические волны, звук	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,90	16,86		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,33	35,89		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,26		
				Все категории	47,00	53,00		

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
6	Механика (изменение физических величин в процессах)	Б, П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,85	14,69	22,22	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,98	16,99	35,25	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51	0,51	
				Все категории	9,83	32,18	57,98	
7	Механика (установление соответствия между графиками и физическими величинами; между физическими величинами и формулами, единицами измерения)	П, Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,30	17,62	15,84	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,68	19,03	29,50	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,51	0,13	
				Все категории	17,37	37,16	45,47	
8	Модели строения газов, жидкостей и твердых тел. Диффузия, броуновское движение, модель идеального газа. Изменение агрегатных состояний вещества, тепловое равновесие, теплопередача (объяснение явления)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,90	28,86		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,69	42,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,64		
				Все категории	27,97	72,03		
9	Изопроцессы, работа в термодинамике, первый закон термодинамики	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,45	26,31		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,15	44,06		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,64		
				Все категории	28,99	71,01		
10	Относительная влажность воздуха, количество теплоты, КПД тепловой машины	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,50	18,26		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,20	36,02		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,26		
				Все категории	45,47	54,53		
11	МКТ, термодинамика (изменение физических величин в процессах)	Б, П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,35	13,15	6,26	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	27,20	18,26	11,75	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,51	0,26	0,26	
				Все категории	50,06	31,67	18,26	
12	МКТ, термодинамика (установление соответствия между графиками и	П, Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,07	8,56	18,14	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
	физическими величинами; между физическими величинами и формулами, единицами измерения)			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,98	10,60	35,63	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,26	0,38	
				Все категории	26,44	19,41	54,15	
13	Электризация тел, проводники и диэлектрики в электрическом поле, явление электромагнитной индукции, интерференция света, дифракция и дисперсия света (объяснение явления)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,52	11,24		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	40,87	16,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,26		
				Все категории	72,16	27,84		
14	Принцип суперпозиции электрических полей, магнитное поле проводника с током, сила Ампера, сила Лоренца, правило Ленца (определение направления)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,09	19,67		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	24,52	32,69		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,51	0,51		
				Все категории	47,13	52,87		
15	Закон Кулона, закон Ома для участка цепи, последовательное и параллельное соединение проводников, работа и мощность тока, закон Джоуля - Ленца	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	34,10	7,66		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	37,80	19,41		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,26		
				Все категории	72,67	27,33		
16	Закон электромагнитной индукции Фарадея, колебательный контур, законы отражения и преломления света, ход лучей в линзе	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,03	16,73		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	28,35	28,86		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,64	0,38		
				Все категории	54,02	45,98		
17	Электродинамика (изменение физических величин в процессах)	Б, П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,34	19,28	12,13	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,07	26,18	21,97	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,51	0,13	
				Все категории	19,80	45,98	34,23	
18	Электродинамика (установление соответствия между графиками и физическими величинами; между физическими величинами и единицами измерения, формулами)	П, Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,85	12,90	24,01	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,43	9,20	45,59	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,64	0,38	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Все категории	7,28	22,73	69,99	
19	Инвариантность скорости света в вакууме. Планетарная модель атома. Нуклонная модель ядра. Изотопы	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,58	32,18		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,28	49,94		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,26	0,77		
				Все категории	17,11	82,89		
20	Радиоактивность. Ядерные реакции. Деление и синтез ядер	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,32	38,44		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,53	55,68		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,13	0,89		
				Все категории	4,98	95,02		
21	Фотоны, закон радиоактивного распада	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,11	24,65		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,54	43,68		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,26	0,77		
				Все категории	30,91	69,09		
22	Квантовая физика (изменение физических величин в процессах, установление соответствия между физическими величинами и единицами измерения, формулами, графиками)	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,90	16,22	12,64	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,88	18,14	27,20	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,26	0,38	
				Все категории	25,16	34,61	40,23	
23	Механика - квантовая физика (методы научного познания; измерения с учетом абсолютной погрешности, выбор установки для проведения опыта по заданной гипотезе, построение графика по заданным точкам с учетом абсолютных погрешностей измерений)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,09	31,67		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	6,64	50,57		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,26	0,77		
				Все категории	16,99	83,01		
24	Механика - квантовая физика (методы научного познания; интерпретация результатов опытов)	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,58	19,03	19,16	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,58	20,95	32,69	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,26	0,38	0,38	
				Все категории	7,41	40,36	52,23	
Часть 2								

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
25	Механика, молекулярная физика (расчетная задача)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,95	8,81		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	37,80	19,41		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,26		
				Все категории	71,52	28,48		
26	Молекулярная физика, электродинамика (расчетная задача)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,41	34,36		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,75	51,47		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,38	0,64		
				Все категории	13,54	86,46		
27	Электродинамика, квантовая физика (расчетная задача)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	36,14	5,62		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	42,40	14,81		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,64	0,38		
				Все категории	79,18	20,82		
28	Механика - квантовая физика (качественная задача)	П	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	34,48	4,98	1,15	1,15
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	39,46	8,68	3,83	5,24
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,02	0,00	0,00	0,00
				Все категории	74,97	13,67	4,98	6,39
29	Механика (расчетная задача)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	39,46	2,30	0,00	0,00
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	46,23	9,83	0,38	0,77
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,26	0,00	0,00
				Все категории	86,46	12,39	0,38	0,77
30	Молекулярная физика (расчетная задача)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	31,03	4,47	2,94	3,32
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	27,97	10,47	7,66	11,11
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,89	0,00	0,00	0,13
				Все категории	59,90	14,94	10,60	14,56
31	Электродинамика (расчетная задача)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,52	5,62	0,89	4,73

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	29,25	12,13	2,68	13,15
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,77	0,00	0,00	0,26
				Все категории	60,54	17,75	3,58	18,14
32	Электродинамика, квантовая физика (расчетная задача)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	31,29	2,68	3,96	3,83
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	27,08	6,39	7,66	16,09
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,89	0,00	0,00	0,13
				Все категории	59,26	9,07	11,62	20,05

Таблица 8

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по физике в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	20	269	22,18	58,14	57,99
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	69	26,34	50,35	23,19
3.	Кандалакшский район	6	30	17,34	53,47	50,00
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	4	30	26,79	62,63	56,67
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	6	54	24,77	55,37	50,00
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	3	40	25,16	53,40	40,00
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	35	30,43	56,03	48,57
8.	Ковдорский район	2	27	24,55	56,89	48,15
9.	Кольский район	7	23	23,47	47,65	8,70
10.	Ловозерский район	1	10	17,54	49,40	20,00
11.	Печенгский район	5	34	18,89	52,74	35,29
12.	Терский район	1	2	9,09	41,50	50,00
13.	ЗАТО п. Видяево	1	15	42,86	54,00	46,67
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	14	27,45	53,93	42,86
15.	ЗАТО г. Островной	1	4	26,67	49,75	25,00
16.	ЗАТО г. Североморск	9	61	19,06	52,61	36,07
17.	ЗАТО Александровск	3	58	24,58	51,95	32,76
18.	Негосударственные образовательные организации	1	1	16,67	49,00	0,00
19.	Федеральные образовательные организации	1	7	50,00	48,43	28,57
Итого:		83	783	23,06	54,99	44,83

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 9

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по физике в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Генденштейн Л.Э. Физика 10-11 (базовый уровень) «Мнемозина»	2,43	51,21	1,15
2	Кабардин О.Ф. и др. /под ред. Пинского А.А. Физика 10-11 (углубленный уровень) «Просвещение»	3,19	61,04	1,40
3	Касьянов В.А. Физика 10-11 (углубленный уровень) «Дрофа»	0,26	44,50	0,00
4	Касьянов В.А. Физика 10-11 (базовый уровень) «Дрофа»	0,26	51,50	0,00
5	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б и др. Физика 10-11 (базовый уровень). «Издательство «Просвещение»	43,55	51,55	21,97
6	Мякишев Г.Я., Механика (Молекулярная физика и термодинамика; Колебания и волны; Электродинамика; Квантовая физика) (углубленный уровень) «Дрофа»	18,39	58,63	8,56
7	Тихомирова С.А., Яворский Б.М. Физика 10-11 (базовый уровень) «Мнемозина»	0,77	48,67	0,26
8	Другой	31,16	57,61	15,33
Итого:		100	54,99	48,66

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 10

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по химии в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
Часть 1										
1	Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырех периодов: <i>s</i> -, <i>p</i> - и <i>d</i> -элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбужденное состояние атомов	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,89	21,88				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,94	54,81				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	22,84	77,16				
2	Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам Общая характеристика металлов IA-III A групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов. Характеристика переходных элементов - меди, цинка, хрома, железа - по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностям строения их атомов. Общая характеристика неметаллов IVA-VII A групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,85	26,92				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,13	65,63				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	6,97	93,03				
3	Ковалентная химическая связь, ее разновидности и механизмы образования. Характеристики ковалентной связи (полярность и энергия связи). Ионная связь. Металлическая связь. Водородная связь	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,25	24,52				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,41	60,34				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	14,90	85,10				
4		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,13	27,64				

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
	Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,09	64,66				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	7,21	92,79				
5	Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Тип кристаллической решетки. Зависимость свойств веществ от их состава и строения	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,45	23,32				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,41	60,34				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	15,87	84,13				
6	Классификация неорганических веществ. Номенклатура неорганических веществ (тривиальная и международная). Классификация органических веществ. Номенклатура органических веществ (тривиальная и международная)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,49	24,28				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,65	60,10				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	15,38	84,62				
7	Характерные химические свойства простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа. Характерные химические свойства простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,06	19,71				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,39	47,36				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	32,69	67,31				
8	Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,53	25,24				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,93	60,82				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	13,46	86,54				
9	Характерные химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов. Характерные химические свойства кислот	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,73	24,04				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,35	52,40				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,48	0,00				
				Все категории	23,56	76,44				
10	Характерные химические свойства солей: средних, кислых, основных;	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,09	26,68				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
	комплексных (на примере соединений алюминия и цинка)			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,29	63,46				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	9,38	90,63				
11	Взаимосвязь неорганических веществ	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,69	23,08				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,89	59,86				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	16,59	83,41				
12	Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная). Взаимное влияние атомов в молекулах. Типы связей в молекулах органических веществ. Гибридизация атомных орбиталей углерода. Радикал. Функциональная группа	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,45	23,32				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,58	58,17				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	18,27	81,73				
13	Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и толуола)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,26	18,51				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	18,75	50,00				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,48	0,00				
				Все категории	31,49	68,51				
14	Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,54	19,23				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,15	47,60				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	32,69	67,31				
15	Характерные химические свойства альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров. Биологически важные вещества: жиры, белки, углеводы (моносахариды, дисахариды, полисахариды)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,89	21,88				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,87	52,88				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	24,76	75,24				
16	Основные способы получения углеводов (в лаборатории).	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,50	18,27				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
	Основные способы получения кислородсодержащих соединений (в лаборатории)			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	22,36	46,39				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	35,10	64,90				
17	Взаимосвязь углеводов и кислородсодержащих органических соединений	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,78	18,99				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,38	53,37				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	27,40	72,60				
18	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,17	22,60				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,90	53,85				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	23,32	76,68				
19	Скорость реакции, ее зависимость от различных факторов	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,06	19,71				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,19	48,56				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	31,49	68,51				
20	Обратимые и необратимые химические реакции. Химическое равновесие. Смещение равновесия под действием различных факторов	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,65	22,12				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,06	57,69				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24				
				Все категории	19,95	80,05				
21	Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,64	28,13				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,33	64,42				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	6,97	93,03				
22	Правила работы в лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Правила безопасности при работе с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,54	19,23				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,42	54,33				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
	химии. Научные методы исследования химических веществ и превращений. Методы разделения смесей и очистки веществ. Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Идентификация органических соединений			Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	25,96	74,04				
23	Понятие о металлургии: общие способы получения металлов. Общие научные принципы химического производства (на примере промышленного получения аммиака, серной кислоты, метанола). Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия. Природные источники углеводородов, их переработка. Высокомолекулярные соединения. Реакции полимеризации и поликонденсации. Полимеры. Пластмассы, волокна, каучуки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,87	14,90				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	31,49	37,26				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,48	0,00				
				Все категории	47,84	52,16				
24	Вычисление массы растворенного вещества, содержащегося в определенной массе раствора с известной массовой долей; вычисление массовой доли вещества в растворе	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,69	23,08				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,98	55,77				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	20,67	79,33				
25	Расчеты объемных отношений газов при химических реакциях. Тепловой эффект химической реакции. Термохимические уравнения. Расчеты теплового эффекта реакции	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,57	26,20				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,17	60,58				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	12,74	87,26				
26	Расчеты массы вещества или объема газов по известному количеству вещества, массе или объему одного из участвующих в реакции веществ	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,05	25,72				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,21	61,54				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48				
				Все категории	12,26	87,74				
27		П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,77	7,69	17,31			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
	Классификация неорганических веществ. Классификация и номенклатура органических соединений			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,89	9,62	50,24			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,00	0,24			
				Все категории	14,90	17,31	67,79			
28	Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов. Реакции окислительно-восстановительные. Коррозия металлов и способы защиты от нее	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,53	3,37	21,88			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,34	3,85	54,57			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,24	0,24			
				Все категории	15,87	7,45	76,68			
29	Электролиз расплавов и растворов (солей, щелочей, кислот)	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,53	5,53	19,71			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,21	6,73	54,81			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,00	0,24			
				Все категории	12,98	12,26	74,76			
30	Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная	И	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,54	6,25	12,98			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,42	19,95	34,38			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,00	0,24			
				Все категории	26,20	26,20	47,60			
31	Характерные химические свойства неорганических веществ: - простых веществ - металлов: щелочных, щелочноземельных, алюминия, переходных металлов (меди, цинка, хрома, железа); - простых веществ - неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния; - оксидов: основных, амфотерных, кислотных; - оснований и амфотерных гидроксидов; - кислот; - солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере соединений алюминия и цинка)	И	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,94	10,82	6,01			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	26,68	22,12	19,95			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,48	0,00	0,00			
				Все категории	41,11	32,93	25,96			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
32	Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений	И	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,23	6,01	5,53			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	29,81	14,66	24,28			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24	0,00			
				Все категории	49,28	20,91	29,81			
33	Характерные химические свойства углеводов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводов (бензола и толуола). Ионный (правило В.В. Марковникова) и радикальный механизмы реакций в органической химии	И	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,49	11,06	13,22			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,10	20,91	37,74			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,48	0,00	0,00			
				Все категории	17,07	31,97	50,96			
34	Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола, альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров	И	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,77	11,54	13,46			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,38	20,19	39,18			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,24	0,24			
				Все категории	15,14	31,97	52,88			
35	Характерные химические свойства азотсодержащих органических соединений: аминов и аминокислот. Биологически важные вещества: жиры, углеводы (моносахариды, дисахариды, полисахариды), белки	И	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,29	12,74	12,74			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	6,73	24,04	37,98			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,24	0,24			
				Все категории	12,02	37,02	50,96			
Часть 2										
36	Реакции окислительно-восстановительные. Коррозия металлов и способы защиты от нее	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,49	4,33	6,73	13,22		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,17	10,34	13,22	37,02		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,00	0,00	0,24		
				Все категории	14,90	14,66	19,95	50,48		
37	Реакции, подтверждающие взаимосвязь различных классов неорганических веществ	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,31	7,21	2,40	1,20	2,64	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,88	16,83	10,10	11,78	8,17	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	
				Все категории	39,42	24,28	12,50	12,98	10,82	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6					
38	Реакции, подтверждающие взаимосвязь органических соединений	В	5	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,46	3,13	3,85	2,64	3,61	4,09
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,90	5,05	8,41	10,58	12,98	16,83
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
				Все категории	28,61	8,41	12,26	13,22	16,59	20,91
39	Расчеты массы (объема, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси), если одно из веществ дано в виде раствора с определенной массовой долей растворенного вещества. Расчеты массовой или объемной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного. Расчеты массовой доли (массы) химического соединения в смеси	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,03	4,81	1,68	4,81	1,44	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	27,88	11,54	10,82	7,93	10,58	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	
				Все категории	45,91	16,83	12,50	12,74	12,02	
40	Нахождение молекулярной формулы вещества	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,83	3,85	3,37	2,16	4,57	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	23,08	16,11	11,06	3,37	15,14	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,00	0,24	0,00	0,00	
				Все категории	40,14	19,95	14,66	5,53	19,71	

Таблица 11

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по химии в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	20	172	14,18	68,01	63,95
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	28	10,69	56,04	28,57
3.	Кандалакшский район	3	15	8,67	74,53	86,67
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	2	6	5,36	64,67	50,00
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	5	20	9,17	59,35	35,00
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	3	13	8,18	56,38	23,08
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	12	10,43	57,92	33,33
8.	Ковдорский район	2	12	10,91	63,42	41,67
9.	Кольский район	3	13	13,27	62,00	46,15
10.	Ловозерский район	2	6	10,53	50,67	16,67
11.	Печенгский район	4	23	12,78	51,13	13,04
12.	Терский район	1	2	9,09	52,50	0,00
13.	ЗАТО п. Видяево	1	4	11,43	55,75	0,00
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	6	11,76	42,00	0,00
15.	ЗАТО г. Островной	1	1	6,67	61,00	0,00
16.	ЗАТО г. Североморск	9	54	16,88	63,98	53,70
17.	ЗАТО Александровск	3	27	11,44	66,07	59,26
18.	Негосударственные образовательные организации	1	1	16,67	45,00	0,00
19.	Федеральные образовательные организации	1	1	7,14	61,00	0,00
Итого:		73	416	12,25	63,51	50,00

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 12

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по химии в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Габриелян О.С., Лысова Г.Г., Химия. Углубленный уровень 10.11. Дрофа	40,87	65,64	5,77
2	Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень. 10.11. Дрофа.	23,32	58,76	2,16
3	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Химия. Углубленный уровень. Дрофа	4,57	66,68	0,96
4	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Химия (базовый уровень) 10.11. «Издательство «Просвещение»	7,45	56,48	0,48
5	Другой	23,80	66,10	3,13
Итого:		100	63,51	12,50

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 13

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по информатике и ИКТ в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
1	Умение кодировать и декодировать информацию	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,81	20,18			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	24,12	32,89			
				Все категории	46,93	53,07			
2	Умение строить таблицы истинности и логические схемы	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,87	33,11			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,99	48,03			
				Все категории	18,86	81,14			
3	Знания о файловой системе организации данных или о технологии хранения, поиска и сортировки информации в базах данных	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,19	40,79			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,19	54,82			
				Все категории	4,39	95,61			
4	Знания о системах счисления и двоичном представлении информации в памяти компьютера	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,25	28,73			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,84	45,18			
				Все категории	26,10	73,90			
5	Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,41	40,57			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,54	55,48			
				Все категории	3,95	96,05			
6	Формальное исполнение алгоритма, записанного на естественном языке или умение создавать линейный алгоритм для формального исполнителя с ограниченным набором команд	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,66	17,32			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	32,68	24,34			
				Все категории	58,33	41,67			
7		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,96	32,02			

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
	Знание технологии обработки информации в электронных таблицах и методов визуализации данных с помощью диаграмм и графиков			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,96	46,05			
				Все категории	21,93	78,07			
8	Знание основных конструкций языка программирования, понятия переменной, оператора присваивания	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,99	33,99			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,55	48,46			
				Все категории	17,54	82,46			
9	Умение определять скорость передачи информации при заданной пропускной способности канала, объем памяти, необходимый для хранения звуковой и графической информации	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,70	12,28			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	33,55	23,46			
				Все категории	64,25	35,75			
10	Знания о методах измерения количества информации	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,66	17,32			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	27,85	29,17			
				Все категории	53,51	46,49			
11	Умение исполнить рекурсивный алгоритм	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	35,96	7,02			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	43,86	13,16			
				Все категории	79,82	20,18			
12	Знание базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей, адресации в сети	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,22	17,76			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	26,97	30,04			
				Все категории	52,19	47,81			
13	Умение подсчитывать информационный объем сообщения	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,22	17,76			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	27,41	29,61			
				Все категории	52,63	47,37			
14	Умение исполнить алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	35,53	7,46			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	39,91	17,11			
				Все категории	75,44	24,56			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
15	Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,82	29,17			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,72	44,30			
				Все категории	26,54	73,46			
16	Знание позиционных систем счисления	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	34,87	8,11			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	36,84	20,18			
				Все категории	71,71	28,29			
17	Умение осуществлять поиск информации в Интернете	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,69	28,29			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,75	46,27			
				Все категории	25,44	74,56			
18	Знание основных понятий и законов математической логики	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	37,28	5,70			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	46,27	10,75			
				Все категории	83,55	16,45			
19	Работа с массивами (заполнение, считывание, поиск, сортировка, массовые операции и др.)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,64	24,34			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,67	40,35			
				Все категории	35,31	64,69			
20	Анализ алгоритма, содержащего вспомогательные алгоритмы, цикл и ветвление	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,54	16,45			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	24,78	32,24			
				Все категории	51,32	48,68			
21	Умение анализировать программу, использующую процедуры и функции	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,70	12,28			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	31,36	25,66			
				Все категории	62,06	37,94			
22	Умение анализировать результат исполнения алгоритма	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	33,33	9,65			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	36,62	20,39			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
				Все категории	69,96	30,04			
23	Умение строить и преобразовывать логические выражения	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	41,01	1,97			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	50,88	6,14			
				Все категории	91,89	8,11			
24	Умение прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки	П	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,34	3,95	5,48	9,21	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	19,52	5,26	6,36	25,88	
				Все категории	43,86	9,21	11,84	35,09	
25	Умения написать короткую (10-15 строк) простую программу (например, обработки массива) на языке программирования или записать алгоритм на естественном языке	В	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,04	3,51	9,43		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	26,32	5,26	25,44		
				Все категории	56,36	8,77	34,87		
26	Умение построить дерево игры по заданному алгоритму и обосновать выигрышную стратегию	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,86	11,40	6,14	6,58	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	18,64	11,84	12,28	14,25	
				Все категории	37,50	23,25	18,42	20,83	
27	Умения создавать собственные программы (30-50 строк) для решения задач средней сложности	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	37,50	2,19	3,07	0,00	0,22
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	42,11	3,73	7,89	1,32	1,97
				Все категории	79,61	5,92	10,96	1,32	2,19

Таблица 14

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по информатике и ИКТ в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	19	208	17,15	60,60	56,25
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	7	32	12,21	58,59	50,00
3.	Кандалакшский район	3	26	15,03	65,50	65,38
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	2	8	7,14	52,50	12,50
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	5	41	18,81	56,44	43,90
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	3	9	5,66	67,33	77,78
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	20	17,39	48,25	25,00
8.	Ковдорский район	2	21	19,09	53,90	38,10
9.	Кольский район	2	3	3,06	48,33	33,33
10.	Ловозерский район	3	8	14,04	46,50	0,00
11.	Печенгский район	4	15	8,33	48,87	13,33
13.	ЗАТО п. Видяево	1	7	20,00	43,71	14,29
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	2	3,92	17,00	0,00
15.	ЗАТО г. Островной	1	3	20,00	49,00	0,00
16.	ЗАТО г. Североморск	8	39	12,19	57,85	48,72
17.	ЗАТО Александровск	3	14	5,93	52,71	28,57
Итого:		67	456	13,43	57,79	47,37

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 15

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по информатике и ИКТ в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний	11,40	64,60	2,41
2	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса БИНОМ. Лаборатория знаний	13,38	52,54	0,22
3	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шестакова Л.В. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний	0,66	55,67	0,00
4	Фиошин М.Е., Рессин А.А., Юнусов С.М./Под ред. Кузнецова А.А. Информатика. Углубленный уровень ДРОФА	18,42	61,90	1,54
5	Другой	56,14	56,32	3,51
Итого:		100	57,79	7,68

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 16

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по биологии в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
Часть 1								
1	Биология как наука. Методы познания живой природы. Основные уровни организации живой природы	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,07	38,58		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,59	54,34		
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,71		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,71		
				Все категории	5,66	94,34		
2	Клеточная теория. Многообразие клеток. Клетка: химический состав, строение, функции.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,12	23,54		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,46	39,47		
				Выпускники вечерних ОО	0,71	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18		
				Все категории	36,81	63,19		
3	Метаболизм клетки. Энергетический обмен и фотосинтез. Реакции матричного синтеза.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,99	25,66		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,97	44,96		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,53		
				Все категории	28,32	71,68		
4	Жизненный цикл клетки. Хромосомный набор клетки. Деление клеток.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,12	23,54		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,77	34,16		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,71	0,00		
				Все категории	41,77	58,23		
5	Организм. Онтогенез. Воспроизведение организмов.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,34	28,32		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,04	43,89		

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	27,08	72,92		
6	Основные генетические понятия. Закономерности наследственности. Генетика человека.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,70	24,96		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,64	39,29		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18		
				Все категории	35,22	64,78		
7	Закономерности изменчивости. Наследственная и ненаследственная изменчивость. Влияние мутагенов на генетический аппарат клетки и организма.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,63	29,03		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,11	39,82		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	30,44	69,56		
8	Селекция. Биотехнология.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,82	22,83		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	23,89	32,04		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18		
				Все категории	44,60	55,40		
9	Классификация организмов. Вирусы. Бактерии. Грибы. Лишайники. Особенности строения и жизнедеятельности, роль в природе и жизни человека	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,04	30,62		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,27	45,66		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	22,83	77,17		
10	Царство Растения. Покрытосеменные растения. Строение, жизнедеятельность, размножение. Классы покрытосеменных.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,71	21,95		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,18	35,75		
				Выпускники вечерних ОО	0,71	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	41,95	58,05		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
11	Основные отделы растений. Особенности строения и жизнедеятельности.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,98	28,67		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,98	41,95		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,53		
				Все категории	28,50	71,50		
12	Царство Животные. Одноклеточные (Простейшие) и многоклеточные животные. Основные типы и классы, беспозвоночных, их характеристика.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,46	26,19		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,35	35,58		
				Выпускники вечерних ОО	0,71	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,53		
				Все категории	37,70	62,30		
13	Хордовые животные. Основные классы, их характеристика.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,18	22,48		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	18,94	36,99		
				Выпускники вечерних ОО	0,53	0,18		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	40,00	60,00		
14	Человек. Ткани. Органы, системы органов: опорно-двигательная, покровная, выделительная. Размножение и развитие человека.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,48	20,18		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,81	39,12		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18		
				Все категории	40,18	59,82		
15	Человек. Органы, системы органов: пищеварения, дыхания, кровообращения, лимфообращения.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,04	30,62		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,73	46,19		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	22,30	77,70		
16	Внутренняя среда организма человека. Иммуитет. Обмен веществ. Витамины. Эндокринная система человека.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,12	23,54		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,88	35,04		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Выпускники вечерних ОО	0,53	0,18		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	40,88	59,12		
17	Нервная система человека. Нейрогуморальная регуляция. Анализаторы. Высшая нервная деятельность.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,82	22,83		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	18,58	37,35		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,53		
				Все категории	38,94	61,06		
18	Гигиена человека. Факторы здоровья и риска.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,12	23,54		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	19,29	36,64		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	39,12	60,88		
19	Эволюция живой природы. Эволюционная теория. Движущие силы эволюции.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,74	29,91		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,74	43,19		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	26,02	73,98		
20	Вид. Популяция. Результаты эволюции: видообразование, приспособленность организмов.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,23	24,42		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	19,12	36,81		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18		
				Все категории	38,23	61,77		
21	Макроэволюция. Доказательства эволюции. Направления и пути эволюции. Происхождение человека.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,88	24,78		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,00	35,93		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,53		
				Все категории	38,23	61,77		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
22	Экологические факторы. Взаимоотношения организмов в природе.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,20	33,45		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,49	50,44		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,53		
				Все категории	15,04	84,96		
23	Экосистема, ее компоненты. Цепи питания. Разнообразие и развитие экосистем. Агроэкосистемы.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,63	29,03		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,27	42,65		
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,71		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,53		
				Все категории	27,08	72,92		
24	Биосфера. Круговорот веществ в биосфере. Глобальные изменения в биосфере.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,87	27,79		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,99	38,94		
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,71		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	32,21	67,79		
25	Биологические закономерности. Уровневая организация и эволюция живой природы.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,99	25,66		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,69	41,24		
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35		
				Все категории	32,39	67,61		
26	Обобщение и применение знаний о клеточно-организменном уровне организации жизни. Задания с множественным выбором ответов	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,08	14,69	20,88	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	6,19	15,40	34,34	
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,53	0,18	
				Все категории	13,45	31,15	55,40	
27	Обобщение и применение знаний о многообразии организмов и человеке. Задания с множественным выбором ответов	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,79	21,77	13,10	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	6,55	29,03	20,35	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,35	0,35	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,53	0,18	
				Все категории	14,34	51,68	33,98	
28	Обобщение и применение знаний о надорганизменных системах и эволюции органического мира. Задания с множественным выбором ответов	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,08	16,64	18,94	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,42	19,65	31,86	
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,00	0,53	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,35	0,35	
				Все категории	11,68	36,64	51,68	
29	Сопоставление биологических объектов, процессов, явлений, проявляющихся на клеточно- организменном уровне организации жизни.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,75	12,92	13,98	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,04	18,23	25,66	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,53	0,18	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18	0,00	
				Все категории	28,32	31,86	39,82	
30	Сопоставление особенностей строения и функционирования организмов разных царств.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,35	10,80	11,50	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,46	15,75	23,72	
				Выпускники вечерних ОО	0,53	0,18	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18	0,00	
				Все категории	37,88	26,90	35,22	
31	Сопоставление особенностей строения и функционирования организма человека.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,55	13,10	23,01	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,26	12,39	36,28	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,18	0,53	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,35	0,18	
				Все категории	13,98	26,02	60,00	
32	Сопоставление биологических объектов, процессов, явлений, проявляющихся на популяционновидовом и экосистемном уровне.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,01	12,21	7,43	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	22,83	17,17	15,93	
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,53	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,18	0,18	
				Все категории	46,37	30,09	23,54	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
33	Установление последовательности биологических процессов	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,23	9,38	15,04	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,52	10,44	27,96	
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18	0,00	
				Все категории	36,64	20,35	43,01	
Часть 2								
34	Применение биологических знаний в практических ситуациях (практико-ориентированное задание).	В	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,87	17,70	10,09	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,28	24,96	14,69	
				Выпускники вечерних ОО	0,35	0,35	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,00	0,18	
				Все категории	32,04	43,01	24,96	
35	Задание с изображением биологического объекта (рисунок, схема, график и др.)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,58	7,96	8,67	7,43
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,69	10,27	13,63	17,35
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,18	0,18	0,18
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,00	0,53	0,00
				Все категории	33,63	18,41	23,01	24,96
36	Задание на анализ биологической информации	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,22	10,09	13,98	3,36
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,15	11,86	21,59	11,33
				Выпускники вечерних ОО	0,53	0,00	0,18	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,35	0,00	0,00
				Все категории	27,26	22,30	35,75	14,69
37	Обобщение и применение знаний о человеке и многообразии организмов.	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,18	12,04	8,32	2,12
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,40	15,40	18,76	6,37
				Выпускники вечерних ОО	0,53	0,18	0,00	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,18	0,00	0,00
				Все категории	36,64	27,79	27,08	8,50
38		В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,64	14,34	7,61	4,07

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
	Обобщение и применение знаний в новой ситуации об экологических закономерностях и эволюции органического мира.			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,86	15,93	16,46	11,68
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,35	0,18	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,18	0,18	0,00
				Все категории	29,03	30,80	24,42	15,75
39	Решение задач по цитологии на применение знаний в новой ситуации.	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,31	5,66	7,79	3,89
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	22,48	8,50	13,27	11,68
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,18	0,35	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,35	0,18	0,18	0,00
				Все категории	48,32	14,51	21,59	15,58
40	Решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации.	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,89	4,25	10,09	4,42
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,81	4,42	19,82	14,87
				Выпускники вечерних ОО	0,53	0,00	0,18	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,53	0,00	0,18	0,00
				Все категории	41,77	8,67	30,27	19,29

Таблица 17

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по биологии в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	21	186	15,33	65,88	67,20
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	42	16,03	56,45	35,71
3.	Кандалакшский район	4	26	15,03	65,31	61,54
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	2	8	7,14	59,88	62,50
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	6	29	13,30	55,14	34,48
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	3	23	14,47	54,87	34,78
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	18	15,65	49,06	5,56
8.	Ковдорский район	2	13	11,82	60,85	53,85
9.	Кольский район	5	19	19,39	62,16	52,63
10.	Ловозерский район	2	9	15,79	53,56	44,44
11.	Печенгский район	5	38	21,11	53,55	39,47
12.	Терский район	1	5	22,73	42,00	20,00
13.	ЗАТО п. Видяево	1	2	5,71	51,50	50,00
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	9	17,65	49,11	0,00
15.	ЗАТО г. Островной	1	2	13,33	68,00	50,00
16.	ЗАТО г. Североморск	9	79	24,69	58,82	46,84
17.	ЗАТО Александровск	3	53	22,46	61,25	52,83
18.	Негосударственные образовательные организации	1	2	33,33	37,50	0,00
19.	Федеральные образовательные организации	1	2	14,29	53,50	0,00
Итого:		79	565	16,64	60,18	50,27

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 18

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по биологии в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Под. ред. Агафоновой И.Б. Биология 10.11 «Дрофа» (базовый уровень)	6,73	53,63	0,00
2	Под. ред. Беляева Д.К., Дымшиц Г.М. Биология. 10-11. «Издательство «Просвещение» (базовый уровень)	15,40	55,46	0,88
3	Под. ред. Захарова В.Б. Биология 10.11 (профильный уровень) «Дрофа»	20,00	63,15	2,30
4	Под. ред. И.Н. Петросовой, Биология 10.11. «Мнемозина» (профильный уровень)	1,24	58,71	0,00
5	Под. ред. И.Н. Пономарёвой, Биология 10.11 «Вентана-Граф» (профильный уровень)	5,49	62,52	0,35
6	Под. ред. И.Н. Пономарёвой, Биология 10-11. «Вентана-Граф» (базовый уровень)	7,08	57,95	0,35
7	Под. ред. Каменского А.А., Биология 10-11 «Дрофа» (базовый уровень)	9,56	55,46	0,18
8	Под. ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М Биология. 10-11 «Издательство «Просвещение» (профильный уровень)	16,99	67,94	3,36
9	Другой	17,52	58,77	1,24
Итого:		100	60,18	8,67

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 19

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по истории в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
Часть 1									
1	VIII-XVII вв.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,71	57,24			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,60	27,60			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	14,65	85,35			
2	VIII-XVII вв.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,95	46,00			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,37	22,83			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51			
				Все категории	30,66	69,34			
3	VIII-XVII вв.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,93	47,02			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,05	22,15			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	30,49	69,51			
4	VIII-XVII вв.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,52	50,43			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,67	24,53			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	24,87	75,13			
5	XVIII – середина XIX в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,83	44,12			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,46	18,74			

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	36,97	63,03			
6	XVIII – середина XIX в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,93	55,03			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,16	25,04			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51			
				Все категории	19,25	80,75			
7	XVIII – середина XIX в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	21,29	45,66			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,31	17,89			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	36,12	63,88			
8	Вторая половина XIX – начало XX в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,87	42,08			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,80	18,40			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	39,18	60,82			
9	Вторая половина XIX – начало XX в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	31,01	35,95			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,18	16,01			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	47,70	52,30			
10	Вторая половина XIX – начало XX в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	21,64	45,32			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,10	20,10			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51			
				Все категории	34,07	65,93			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
11	XVIII - начало XX в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,91	48,04			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,67	24,53			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	27,09	72,91			
12	1914-1941 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,04	41,91			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,95	19,25			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	38,50	61,50			
13	1914-1941 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	36,46	30,49			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,10	12,10			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	57,07	42,93			
14	1941-1945 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,27	46,68			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,39	21,81			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	31,01	68,99			
15	1941-1945 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	27,77	39,18			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,31	17,89			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,34			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51			
				Все категории	42,08	57,92			
16	1941-1945 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,20	34,75			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,55	14,65			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	50,43	49,57			
17	1945-1991 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,00	43,95			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,39	21,81			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51			
				Все категории	33,56	66,44			
18	1945-1991 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,02	42,93			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	13,97	18,23			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	38,67	61,33			
19	1914-1941 гг., 1945-1991 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	31,52	35,43			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,82	17,38			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	47,02	52,98			
20	1914-2012 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,66	44,29			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,71	22,49			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51			
				Все категории	32,71	67,29			
21	1992-2012 гг.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,85	43,10			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,27	19,93			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	36,63	63,37			

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
22	VIII - начало XXI в.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	46,51	20,44			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	22,66	9,54			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	69,85	30,15			
23	VIII - начало XXI в.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,52	28,62	21,81		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,84	12,95	11,41		
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,34	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,51	0,00	0,00		
				Все категории	24,87	41,91	33,22		
24	VIII - начало XXI в.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	34,24	5,96	26,75		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,27	3,92	8,01		
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,00	0,17		
				Все категории	55,20	9,88	34,92		
25	VIII - начало XXI в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	36,12	30,83			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,04	15,16			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	53,83	46,17			
26	VIII - начало XXI в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,06	40,89			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,41	20,78			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	37,99	62,01			
27	VIII - начало XXI в.	П	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	21,12	8,86	10,39	26,58	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,24	4,60	4,94	11,41	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00	0,00	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,00	0,17	0,00	
				Все категории	33,05	13,46	15,50	37,99	
28	VIII - начало XXI в.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,97	30,49	22,49		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,20	16,70	6,30		
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,00	0,17		
				Все категории	23,85	47,19	28,96		
29	VIII - начало XXI в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,71	34,24			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,21	14,99			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	50,60	49,40			
30	VIII - начало XXI в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	33,73	33,22			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,01	16,18			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	50,26	49,74			
31	VIII - начало XXI в.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,66	36,29			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,55	14,65			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	48,72	51,28			
32	VIII - начало XXI в.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,97	34,92	18,06		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,11	19,08	8,01		
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34	0,00		
				Все категории	19,42	54,51	26,06		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
33	VIII - начало XXI в.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	42,93	24,02			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	22,32	9,88			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17			
				Все категории	65,93	34,07			
34	VIII - начало XXI в.	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	36,80	30,15			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,89	14,31			
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34			
				Все категории	55,20	44,80			
Часть 2									
35	VIII - начало XXI в.	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	38,50	7,67	20,78		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	18,40	5,11	8,69		
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,00	0,17		
				Все категории	57,58	12,78	29,64		
36	VIII - начало XXI в.	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,93	20,78	34,24		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,96	7,67	18,57		
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,00	0,17		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,17	0,34		
				Все категории	18,06	28,62	53,32		
37	VIII - начало XXI в.	В	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	45,14	12,61	9,20		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	23,68	5,79	2,73		
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,00	0,17		
				Все категории	69,51	18,40	12,10		
38	VIII - начало XXI в.	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,82	10,90	16,18	25,04	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,67	4,77	9,71	10,05	
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17	0,00	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,00	0,17	0,17	
				Все категории	22,83	15,84	26,06	35,26	
39	VIII-XXI вв.	В	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	38,84	6,64	5,79	11,93	3,75
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,98	2,90	2,73	3,58	1,02
				Выпускники вечерних ОО	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,34	0,17	0,00	0,00	0,00
				Все категории	61,50	9,71	8,52	15,50	4,77
40. К1	VIII - начало XXI в.	В	6	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,52	58,43			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,94	27,26			
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,51			
				Все категории	13,63	86,37			
40.К2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,46	21,12	19,93	12,44	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,67	10,22	9,71	4,60	
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,17	0,00	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34	0,00	0,00	
				Все категории	21,47	31,86	29,64	17,04	
40.К3				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,91	26,24	21,81		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,22	14,99	6,98		
				Выпускники вечерних ОО	0,17	0,00	0,17		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,17	0,34	0,00		
				Все категории	29,47	41,57	28,96		

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по истории в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	21	199	16,41	57,32	55,78
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	38	14,50	54,39	50,00
3.	Кандалакшский район	5	29	16,76	53,17	34,48
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	3	33	29,46	55,79	51,52
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	6	34	15,60	54,82	52,94
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	2	22	13,84	53,14	45,45
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	12	10,43	59,42	66,67
8.	Ковдорский район	2	24	21,82	59,21	62,50
9.	Кольский район	4	10	10,20	46,40	30,00
10.	Ловозерский район	2	8	14,04	45,13	37,50
11.	Печенгский район	4	47	26,11	48,89	31,91
12.	Терский район	1	12	54,55	38,83	0,00
13.	ЗАТО п. Видяево	1	4	11,43	47,00	25,00
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	11	21,57	51,45	36,36
15.	ЗАТО г. Островной	1	4	26,67	42,75	0,00
16.	ЗАТО г. Североморск	10	63	19,69	55,08	52,38
17.	ЗАТО Александровск	3	34	14,41	49,97	32,35
18.	Негосударственные образовательные организации	1	1	16,67	42,00	0,00
19.	Федеральные образовательные организации	1	2	14,29	51,50	50,00
Итого:		79	587	17,29	54,26	47,53

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 21

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по истории в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Волобуев О.В. и др. История. История России. Углубленный уровень. ООО «ДРОФА»	1,36	45,13	0,00
2	Загладин Н.В., Петров Ю.А., Минаков С.Т., Козленко С.И. История. История России. Углублённый уровень ООО «Русское слово-учебник»	28,45	56,82	2,04
3	Киселев А.Ф., Попов В.П. История. История России (базовый уровень) ООО «ДРОФА»	0,17	82,00	0,17
4	Левандовский А.А., Щетинов Ю.А., Мироненко С.В. История. История России. (базовый уровень) ОАО «Издательство «Просвещение»	12,95	51,00	0,17
5	Другой	57,07	53,86	4,43
Итого:		100	54,26	6,81

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 22

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по географии в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
Часть 1								
1	Географические модели. Географическая карта, план местности	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,44	87,80		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	3,66	96,34		
2	Атмосфера. Гидросфера	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,32	82,93		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	9,76	90,24		
3	Природные ресурсы. Рациональное и нерациональное природопользование	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	36,59	53,66		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	39,02	60,98		
4	Литосфера. Состав и строение. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность.	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,17	67,07		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	26,83	73,17		
5	Особенности природы материков и океанов. Сейсмические пояса. Особенности распространения крупных форм рельефа материков и России Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,51	70,73		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	21,95	78,05		
6	Земля как планета. Форма, размеры, движение Земли	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,73	69,51		

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	3,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	24,39	75,61		
7	Литосфера. Рельеф земной поверхности. Мировой океан и его части. Воды суши. Особенности природы материков и океанов	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,39	9,76	56,10	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	2,44	3,66	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	1,22	1,22	
				Все категории	25,61	13,41	60,98	
8	Половозрастной состав населения	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,20	78,05		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	14,63	85,37		
9	Городское и сельское население мира. Миграция. Основные направления и типы миграций в мире	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,66	86,59		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	7,32		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	3,66	96,34		
10	Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,51	70,73		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	21,95	78,05		
11	Уровень и качество жизни населения	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,10	84,15		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	7,32		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	6,10	93,90		
12	Структура занятости населения. Отраслевая структура хозяйства	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,83	63,41		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	3,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Все категории	30,49	69,51		
13	Ведущие страны - экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции. Основные международные магистрали и транспортные узлы	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,29	71,95		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	7,32		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	19,51	80,49		
14	Современная политическая карта мира	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,29	71,95		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	19,51	80,49		
15	Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	41,46	48,78		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	45,12	54,88		
16	Территория и акватория, морские и сухопутные границы	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,41	76,83		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	17,07	82,93		
17	Размещение населения России. Основная полоса расселения	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,20	78,05		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	13,41	86,59		
18	Городское и сельское население. Города	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,85	74,39		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	17,07	82,93		
19		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,54	81,71		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
	География сельского хозяйства. География важнейших видов транспорта. Россия в современном мире			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	7,32		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	8,54	91,46		
20	Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	48,78	41,46		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,88	2,44		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	2,44	0,00		
				Все категории	56,10	43,90		
21	Определение географических объектов и явлений по их существенным признакам	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,54	81,71		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	9,76	90,24		
22	География религий мира. Народы и основные религии России	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,51	70,73		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	3,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	24,39	75,61		
23	Мировое хозяйство. Хозяйство России. Регионы России	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,51	70,73		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	2,44	0,00		
				Все категории	24,39	75,61		
24	Погода и климат. Распределение тепла и влаги на Земле	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,44	87,80		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	7,32		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	2,44	97,56		
25	Административно-территориальное устройство России. Столицы и крупные города	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,63	8,54	67,07	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	0,00	3,66	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	0,00	1,22	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Все категории	19,51	8,54	71,95	
26	География отраслей промышленности России. Ведущие страны - экспортеры основных видов промышленной продукции	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,85	39,02	35,37	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	4,88	2,44	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	1,22	1,22	
				Все категории	15,85	45,12	39,02	
27	Часовые зоны	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,66	86,59		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	7,32		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	3,66	96,34		
28	Направление и типы миграции населения России. Городское и сельское население	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,10	84,15		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	8,54	91,46		
29	Географические особенности воспроизводства населения мира	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,61	64,63		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	3,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	29,27	70,73		
30	Природные ресурсы	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,54	81,71		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,88	2,44		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22		
				Все категории	14,63	85,37		
31	Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,07	73,17		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	4,88		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	19,51	80,49		
32		П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	28,05	62,20		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
	Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	3,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	2,44	0,00		
				Все категории	34,15	65,85		
33	Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	41,46	48,78		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,32	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	2,44	0,00		
				Все категории	51,22	48,78		
34	Географические модели. Географическая карта, план местности	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,54	81,71		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,22	6,10		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	9,76	90,24		
35	Географические модели. Географическая карта, план местности	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,39	65,85		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	7,32		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	2,44		
				Все категории	24,39	75,61		
Часть 2								
36	Географические модели. Географическая карта, план местности	В	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,98	13,41	65,85	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	2,44	2,44	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	1,22	1,22	
				Все категории	13,41	17,07	69,51	
37	Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Биосфера. Природа России. Динамика численности населения Земли. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства. География отраслей промышленности, важнейших видов транспорта сельского хозяйства. Рациональное и нерациональное	В	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,17	52,44	14,63	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	3,66	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	2,44	0,00	0,00	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	
1	2	3	4	5	6				
	природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства			Все категории	29,27	56,10	14,63		
38	Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Биосфера. Природа России. Динамика численности населения Земли. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства. География отраслей промышленности, важнейших видов транспорта, сельского хозяйства. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства	В	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	28,05	21,95	40,24		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	1,22	2,44		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	2,44		
				Все категории	31,71	23,17	45,12		
39	География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,85	13,41	60,98		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,44	1,22	3,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	1,22	1,22		
				Все категории	18,29	15,85	65,85		
40	Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли	В	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	34,15	8,54	47,56		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,88	1,22	1,22		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	0,00	1,22		
				Все категории	40,24	9,76	50,00		
41.K1	Численность, естественное движение населения России. Направление и типы миграции	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	24,39	65,85			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	3,66			
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22			
				Все категории	29,27	70,73			
41.K2		В			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,85	8,54	65,85	
					Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,66	1,22	2,44	
					Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	1,22	1,22	0,00	
					Все категории	20,73	10,98	68,29	

Таблица 23

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по географии в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	14	24	1,98	67,96	41,67
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	6	11	4,20	57,18	18,18
3.	Кандалакшский район	2	3	1,73	71,00	33,33
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	1	4	3,57	70,25	25,00
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	3	7	3,21	69,29	57,14
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	1	2	1,26	71,50	50,00
8.	Ковдорский район	1	9	8,18	75,00	66,67
9.	Кольский район	1	1	1,02	85,00	100,00
10.	Ловозерский район	1	1	1,75	51,00	0,00
11.	Печенгский район	3	6	3,33	66,33	33,33
15.	ЗАТО г. Островной	1	1	6,67	50,00	0,00
16.	ЗАТО г. Североморск	4	5	1,56	63,00	40,00
17.	ЗАТО Александровск	2	6	2,54	69,17	66,67
19.	Федеральные образовательные организации	1	2	14,29	60,00	50,00
Итого:		41	82	2,41	66,96	42,68

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 24

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по географии в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., География (в 2-х частях, базовый уровень) Издательство «Русское слово».	3,66	76,00	1,22
2	Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10-11. «Издательство «Просвещение»	75,61	69,00	18,29
3	Другой	20,73	57,94	0,00
Итого:		100	66,96	19,51

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 25

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по английскому языку в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
Письменная часть												
Раздел .1 Аудирование												
1	Понимание основного содержания прослушанного текста	Б	6	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	0,28	1,67	6,41	8,91	11,14	15,60	25,63	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	0,84	0,84	2,79	3,90	7,80	13,09	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,28	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,28	0,00	
				Все категории	0,28	2,51	7,80	11,70	15,04	23,68	39,00	
2	Понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации	П	7	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	0,00	0,28	0,28	1,67	6,13	10,31	18,11	32,87
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	0,00	0,56	0,28	3,06	3,34	7,52	14,48
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,28
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
				Все категории	0,00	0,28	0,84	1,95	9,75	13,93	25,63	47,63
3	Полное понимание прослушанного текста	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	31,20	38,44						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,19	20,06						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56						
				Все категории	40,67	59,33						
4	Полное понимание прослушанного текста	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,59	37,05						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,14	18,11						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	44,29	55,71						
5	Полное понимание прослушанного текста	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,63	44,01						

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,47	19,78						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00						
				Все категории	35,93	64,07						
6	Полное понимание прослушанного текста	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,08	61,56						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,51	26,74						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56						
				Все категории	10,86	89,14						
7	Полное понимание прослушанного текста	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	29,81	39,83						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,26	16,99						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	42,62	57,38						
8	Полное понимание прослушанного текста	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,53	57,10						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,29	23,96						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00						
				Все категории	18,66	81,34						
9	Полное понимание прослушанного текста	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	21,73	47,91						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,08	21,17						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56						
				Все категории	29,81	70,19						
Раздел 2. Чтение												
10	Понимание основного содержания текста	Б	7	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	0,28	0,28	1,95	3,62	4,74	11,14	12,53	35,10
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	0,00	0,28	0,56	2,79	2,51	5,29	17,83
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,28

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00
				Все категории	0,28	0,28	2,23	4,18	7,52	14,48	17,83	53,20
11	Понимание структурно-смысловых связей в тексте	П	6	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,23	5,29	8,08	10,03	12,53	3,62	27,86	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,28	2,23	2,51	2,51	6,13	3,62	11,98	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,28	0,00	0,28	0,00	0,00	
				Все категории	2,51	7,52	10,86	12,53	18,94	7,24	40,39	
12	Полное понимание информации в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	44,57	25,07						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,83	11,42						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	62,67	37,33						
13	Полное понимание информации в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,74	42,90						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,75	19,50						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	36,77	63,23						
14	Полное понимание информации в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,61	49,03						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,64	20,61						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	29,53	70,47						
15	Полное понимание информации в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,26	57,38						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,23	27,02						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56						
				Все категории	14,48	85,52						
16	Полное понимание информации в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,43	53,20						

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников								
					0	1	2	3	4	5	6	7	
1	2	3	4	5	6								
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,57	23,68							
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28							
				Все категории	22,56	77,44							
17	Полное понимание информации в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	37,05	32,59							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,60	13,65							
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28							
				Все категории	53,20	46,80							
18	Полное понимание информации в тексте	В	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,99	52,65							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,62	25,63							
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28							
				Все категории	21,17	78,83							
Раздел 3. Грамматика и лексика													
19	Грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	38,72	30,92							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,88	13,37							
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00							
				Все категории	55,71	44,29							
20	Грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	31,48	38,16							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,52	21,73							
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00							
				Все категории	39,83	60,17							
21	Грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	36,49	33,15							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,26	16,99							
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00							

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00						
				Все категории	49,86	50,14						
22	Грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	27,30	42,34						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,47	19,78						
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	37,60	62,40						
23	Грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,18	43,45						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,36	20,89						
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	35,38	64,62						
24	Грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,07	44,57						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,31	18,94						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56						
				Все категории	35,65	64,35						
25	Грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,70	57,94						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,34	25,91						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	15,32	84,68						
26	Лексико-грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,06	49,58						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,08	21,17						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	28,69	71,31						
27	Лексико-грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,31	37,33						

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,88	13,37						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	48,47	51,53						
28	Лексико-грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,03	37,60						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	12,81	16,43						
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	45,68	54,32						
29	Лексико-грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	37,33	32,31						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,47	19,78						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00						
				Все категории	47,63	52,37						
30	Лексико-грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	21,17	48,47						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,74	24,51						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	26,46	73,54						
31	Лексико-грамматические навыки	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	32,03	37,60						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,64	20,61						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00						
				Все категории	41,50	58,50						
32	Лексико-грамматические навыки	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,92	38,72						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,58	18,66						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
				Все категории	41,78	58,22						
33	Лексико-грамматические навыки	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,43	53,20						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,46	24,79						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56						
				Все категории	20,89	79,11						
34	Лексико-грамматические навыки	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,28	47,35						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	8,64	20,61						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	31,20	68,80						
35	Лексико-грамматические навыки	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	23,96	45,68						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,14	18,11						
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,56	0,00						
				Все категории	35,93	64,07						
36	Лексико-грамматические навыки	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	28,69	40,95						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,80	21,45						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	36,77	63,23						
37	Лексико-грамматические навыки	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,84	46,80						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,80	21,45						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,56						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56						
				Все категории	30,64	69,36						
38	Лексико-грамматические навыки	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	40,39	29,25						

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,76	14,48						
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	55,99	44,01						
Раздел 4. Письмо												
39.K1	Письмо личного характера	Б	6	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	0,84	20,61	48,19					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	5,01	24,23					
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,56					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,28	0,28					
				Все категории	0,84	25,91	73,26					
39.K2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	0,84	11,98	56,82					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	3,06	26,18					
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,28	0,28					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,28	0,28					
				Все категории	0,84	15,60	83,57					
39.K3				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,75	25,35	34,54					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,23	8,08	18,94					
				Выпускники вечерних ОО	0,28	0,28	0,00					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,28	0,28					
				Все категории	12,26	33,98	53,76					
40.K1	Письменное высказывание с элементами рассуждения по предложенной проблеме «Ваше мнение»	В	14	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,81	2,79	15,04	39,00				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,79	0,84	5,85	19,78				
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00	0,00	0,00				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28	0,00	0,00				
				Все категории	16,43	3,90	20,89	58,77				
40.K2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,81	0,56	15,04	41,23				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,79	0,00	3,62	22,84				
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00	0,00	0,00				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
40.K3				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28	0,00	0,00				
				Все категории	16,43	0,84	18,66	64,07				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,81	3,34	18,38	35,10				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,79	0,56	6,41	19,50				
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00	0,00	0,00				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,00	0,28	0,00				
				Все категории	16,43	3,90	25,07	54,60				
40.K4				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,55	16,43	18,66	16,99				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,18	4,46	11,42	9,19				
				Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00	0,00	0,00				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28	0,00	0,00				
40.K5				Все категории	22,56	21,17	30,08	26,18				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,21	10,86	44,57					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,79	3,90	22,56					
	Выпускники вечерних ОО	0,56	0,00	0,00								
	Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28	0,00								
				Все категории	17,83	15,04	67,13					
Устная часть												
Раздел 5. Говорение												
41 (1)	Чтение текста вслух	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,56	57,22						
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,94	26,67						
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,28						
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28						
				Все категории	12,78	84,44						
42 (2)	Условный диалог-расспрос	Б	5	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	1,94	1,94	5,00	10,83	17,22	30,83		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	0,83	1,11	5,00	6,67	15,00		
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,28	0,28	0,00	0,00		
				Все категории	1,94	3,06	6,39	16,11	23,89	45,83		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
43.K1	Связное тематическое монологическое высказывание с использованием основных коммуникативных типов речи (описание, повествование, рассуждение, характеристика)	Б	7	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	1,67	1,39	10,00	54,72				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	0,00	1,94	26,67				
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,28	0,00				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,28	0,28				
				Все категории	1,67	1,39	12,50	81,67				
43.K2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	1,94	8,61	57,22					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	2,22	26,39					
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,28	0,00					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56	0,00					
				Все категории	1,94	11,67	83,61					
43.K3				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,00	23,89	38,89					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,94	9,17	17,50					
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,28	0,00					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,56	0,00					
				Все категории	6,94	33,89	56,39					
44.K1	Связное тематическое монологическое высказывание – передача основного содержания увиденного с выражением своего отношения, оценки, аргументации (сравнение двух фотографий)	В	7	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,78	5,28	15,28	44,44				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,56	1,39	3,61	23,06				
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,00	0,28				
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,28	0,00	0,28				
				Все категории	3,33	6,94	18,89	68,06				
44.K2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	3,33	11,94	52,50					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,56	2,22	25,83					
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,28					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,56					
				Все категории	3,89	14,17	79,17					
44.K3				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,06	32,78	26,94					
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,78	11,94	13,89					

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников							
					0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6							
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,28	0,00					
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,28	0,28	0,00					
				Все категории	11,11	45,28	40,83					

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по английскому языку в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	21	162	13,36	75,99	58,64
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	41	15,65	72,22	53,66
3.	Кандалакшский район	3	10	5,78	66,10	30,00
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	3	13	11,61	76,00	69,23
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	4	38	17,43	72,61	52,63
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	2	7	4,40	68,00	57,14
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	9	7,83	66,56	44,44
8.	Ковдорский район	1	14	12,73	68,79	50,00
9.	Кольский район	2	4	4,08	73,00	75,00
10.	Ловозерский район	1	1	1,75	81,00	100,00
11.	Печенгский район	4	12	6,67	75,67	75,00
12.	Терский район	1	2	9,09	64,00	50,00
13.	ЗАТО п. Видяево	1	1	2,86	48,00	0,00
14.	ЗАТО г. Заозерск	1	3	5,88	47,33	33,33
16.	ЗАТО г. Североморск	6	33	10,31	80,88	81,82
17.	ЗАТО Александровск	3	7	2,97	50,14	28,57
18.	Негосударственные образовательные организации	1	2	33,33	51,50	0,00
Итого:		64	359	10,57	73,65	57,94

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по английскому языку в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Афанасьева О. В., Михеева И. В. «Английский язык» 10-11 класс (профильный/углубленный уровень). «Издательство «Просвещение»	10,03	73,61	4,74
2	Афанасьева О. В., Михеева И. В., К. М. Баранова «Английский язык» 10-11 класс (линия «Радуга») (базовый уровень) «Дрофа»	1,39	67,00	0,00
3	Афанасьева О. В., Михеева И. В., Д. Дули «Английский язык» 10-11 класс (линия «Английский в фокусе») (базовый уровень) «Издательство «Просвещение»	27,86	75,97	12,26
4	Баранова К. М., Дули Д., Копылова В. В. «Английский язык» 10-11 класс (линия «Звездный английский») (профильный/ углубленный уровень). «Издательство «Просвещение»	11,14	81,40	6,13
5	Другой	49,58	70,79	17,83
	Итого:	100	73,65	40,95

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 28

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по обществознанию в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
Часть 1								
1	Системное строение общества; основные институты общества; понятие общественного прогресса; многовариантность общественного развития (типы обществ); угрозы XXI в. (глобальные проблемы). Природное и общественное в человеке (человек как результат биологической и социокультурной эволюции); мировоззрение; мышление и деятельность; потребности и интересы; свобода и необходимость	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,13	33,89		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,21	47,64		
				Выпускники вечерних ОО	0,12	0,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,30		
				Все категории	17,51	82,49		
2	Виды знаний; понятие истины, её критерии; понятие культуры, формы и разновидности культуры; наука; основные особенности научного мышления; естественные и социально-гуманитарные науки; образование, его значение для личности и общества; религия; искусство; мораль	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,23	23,79		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	20,20	36,64		
				Выпускники вечерних ОО	0,42	0,36		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,30	0,06		
				Все категории	39,15	60,85		
3	Человек и общество. Познание и духовная жизнь (задание на анализ двух суждений)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	6,63	35,39		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	6,99	49,85		
				Выпускники вечерних ОО	0,12	0,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,36		
				Все категории	13,75	86,25		
4	Человек и общество. Познание и духовная жизнь (задание на обращение к социальным реалиям)	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,06	15,06	22,89	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,72	20,02	32,10	
				Выпускники вечерних ОО	0,24	0,18	0,36	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,18	0,12	
				Все категории	9,09	35,45	55,47	
5	Экономика и экономическая наука; экономические системы; рынок и рыночный механизм; спрос и	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,58	27,44		

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
	предложение; финансовые институты; банковская система; основные источники финансирования бизнеса; ценные бумаги; экономический рост и развитие; понятие ВВП			Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	19,07	37,78		
				Выпускники вечерних ОО	0,48	0,30		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,30		
				Все категории	34,19	65,81		
6	Факторы производства и факторные доходы; постоянные и переменные затраты; рынок труда; безработица; виды, причины и последствия инфляции; роль государства в экономике; налоги; государственный бюджет; мировая экономика; рациональное экономическое поведение собственника, работника, потребителя, семьянина, гражданина	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	21,82	20,20		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	28,87	27,97		
				Выпускники вечерних ОО	0,48	0,30		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,12		
				Все категории	51,40	48,60		
7	Экономика (задание на обращение к социальным реалиям и графической информации)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,89	30,13		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,29	42,56		
				Выпускники вечерних ОО	0,42	0,36		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,30		
				Все категории	26,66	73,34		
8	Экономика (задание на анализ двух суждений)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,95	30,07		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,48	41,36		
				Выпускники вечерних ОО	0,24	0,54		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,36		
				Все категории	27,67	72,33		
9	Экономика (задание на обращение к социальным реалиям)	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,54	17,69	19,78	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,98	23,01	27,85	
				Выпускники вечерних ОО	0,30	0,24	0,24	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,18	0,00	
				Все категории	11,00	41,12	47,88	
10	Социальная стратификация и мобильность; социальные группы; молодёжь как социальная группа; этнические общности; социальный конфликт; межнациональные отношения, этносоциальные	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,77	34,25		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,38	47,46		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
	конфликты, пути их разрешения; конституционные принципы (основы) национальной политики в Российской Федерации. Виды социальных норм; социальный контроль; свобода и ответственность; отклоняющееся поведение и его типы; социальная роль; социализация индивида; семья и брак			Выпускники вечерних ОО	0,48	0,30		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,12	0,24		
				Все категории	17,75	82,25		
11	Социальные отношения (задание на анализ двух суждений)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,89	30,13		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	14,82	42,02		
				Выпускники вечерних ОО	0,36	0,42		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,12	0,24		
				Все категории	27,20	72,80		
12	Социальные отношения (задание на обращение к социальным реалиям и поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах)	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,54	37,48		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	6,52	50,33		
				Выпускники вечерних ОО	0,12	0,66		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,30		
				Все категории	11,24	88,76		
13	Понятие власти; государство, его функции; политическая система; средства массовой информации в политической системе; органы государственной власти Российской Федерации; федеративное устройство Российской Федерации	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	21,22	20,80		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	26,12	30,72		
				Выпускники вечерних ОО	0,60	0,18		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,18		
				Все категории	48,12	51,88		
14	Типология политических режимов; демократия, её основные ценности и признаки; гражданское общество и государство; политическая элита; политические партии и движения; избирательная кампания в Российской Федерации; политический процесс; политическое участие; политическое лидерство	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,24	26,78		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,44	40,41		
				Выпускники вечерних ОО	0,18	0,60		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,18		
				Все категории	32,04	67,96		
15	Политика (задание на анализ двух суждений)	П	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,33	28,69		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,66	41,18		
				Выпускники вечерних ОО	0,36	0,42		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
16	Политика (задание на обращение к социальным реалиям)	П	2	Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,36		
				Все категории	29,35	70,65		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,47	19,84	14,70	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,86	25,82	21,16	
				Выпускники вечерних ОО	0,30	0,48	0,00	
17	Право в системе социальных норм; система российского права; понятие и виды юридической ответственности; законодательство Российской Федерации о выборах; законотворческий процесс в Российской Федерации; международное право (международная защита прав человека в условиях мирного и военного времени); право на благоприятную окружающую среду и способы его защиты; гражданство РФ; воинская обязанность, альтернативная гражданская служба; права и обязанности налогоплательщика	Б	1	Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,18	0,12	
				Все категории	17,69	46,32	35,98	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,37	22,65		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	23,67	33,17		
				Выпускники вечерних ОО	0,42	0,36		
18	Субъекты гражданского права; организационно-правовые формы и правовой режим предпринимательской деятельности; имущественные и неимущественные права; порядок приёма на работу; порядок заключения и расторжения трудового договора; правовое регулирование отношений супругов; порядок и условия заключения и расторжения брака; особенности административной юрисдикции; споры, порядок их рассмотрения; основные правила и принципы гражданского процесса; особенности уголовного процесса; правоохранительные органы; судебная система	Б	1	Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,18		
				Все категории	43,63	56,37		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,21	28,81		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,48	41,36		
				Выпускники вечерних ОО	0,24	0,54		
19	Право (задание на анализ двух суждений)	П	1	Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,30		
				Все категории	28,99	71,01		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	20,44	21,58		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	25,58	31,26		
				Выпускники вечерних ОО	0,42	0,36		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,18		
				Все категории	46,62	53,38		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
20	Право (задание на обращение к социальным реалиям)	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,08	19,01	17,93	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	5,56	25,94	25,34	
				Выпускники вечерних ОО	0,24	0,36	0,18	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,06	0,18	0,12	
				Все категории	10,94	45,49	43,57	
21	Конституция Российской Федерации; основы конституционного строя Российской Федерации, права и свободы человека и гражданина (Конституция Российской Федерации. Главы 1 и 2)	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,04	16,26	15,72	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,76	21,70	24,39	
				Выпускники вечерних ОО	0,30	0,30	0,18	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,12	0,12	0,12	
				Все категории	21,22	38,37	40,41	
22	Различное содержание в разных вариантах: выявление структурных элементов с помощью схем и таблиц	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,70	31,32		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,46	46,38		
				Выпускники вечерних ОО	0,48	0,30		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,36		
				Все категории	21,64	78,36		
23	Различное содержание в разных вариантах: выбор обобщающего понятия для всех остальных понятий, представленных в перечне	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,82	27,20		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	16,56	40,29		
				Выпускники вечерних ОО	0,66	0,12		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,18		
				Все категории	32,22	67,78		
24	Различное содержание в разных вариантах: соотнесение видовых понятий с родовыми	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	26,72	15,30		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	33,95	22,89		
				Выпускники вечерних ОО	0,54	0,24		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,30	0,06		
				Все категории	61,51	38,49		
25	Различное содержание в разных вариантах: классификация путём установления соответствия	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,35	10,70	23,97	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	9,80	13,63	33,41	

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
				Выпускники вечерних ОО	0,54	0,18	0,06	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,18	0,18	
				Все категории	17,69	24,69	57,62	
26	Различное содержание в разных вариантах: дифференциация в социальной информации фактов и мнений	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,85	16,02	13,15	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	15,66	21,16	20,02	
				Выпускники вечерних ОО	0,42	0,18	0,18	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,06	0,12	
				Все категории	29,11	37,42	33,47	
27	Различное содержание в разных вариантах: определение терминов и понятий, соответствующих предлагаемому контексту	П	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,72	7,59	18,71	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,64	9,68	25,52	
				Выпускники вечерних ОО	0,48	0,18	0,12	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,30	0,00	0,06	
				Все категории	38,14	17,45	44,41	
Часть 2								
28	Различное содержание в разных вариантах задания на анализ источников	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,93	11,54	27,56	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,35	15,36	38,14	
				Выпускники вечерних ОО	0,06	0,12	0,60	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,00	0,00	0,36	
				Все категории	6,34	27,02	66,65	
29	Различное содержание в разных вариантах задания на анализ источников	Б	2	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,76	18,53	12,73	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	11,54	24,93	20,38	
				Выпускники вечерних ОО	0,24	0,30	0,24	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,12	0,12	0,12	
				Все категории	22,65	43,87	33,47	
30	Различное содержание в разных вариантах задания на анализ источников	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,83	14,35	5,86	2,99
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	22,24	20,02	9,80	4,78
				Выпускники вечерних ОО	0,48	0,18	0,12	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,12	0,00	0,00
				Все категории	41,78	34,67	15,78	7,77

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
31	Различное содержание в разных вариантах задания на анализ источников	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,82	14,64	10,04	2,51
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	17,81	19,78	13,81	5,44
				Выпускники вечерних ОО	0,36	0,36	0,06	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,12	0,06	0,00
				Все категории	33,17	34,91	23,97	7,95
32	Различное содержание в разных вариантах (задание на перечисление признаков, явлений или на использование понятия в заданном контексте)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	19,49	8,97	8,55	5,02
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	21,16	14,05	13,39	8,25
				Выпускники вечерних ОО	0,54	0,18	0,06	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,30	0,06	0,00	0,00
				Все категории	41,48	23,25	22,00	13,27
33	Различное содержание в разных вариантах (задание, предполагающее раскрытие теоретических положений на примерах)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,71	13,39	4,36	1,55
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	28,33	18,17	7,17	3,17
				Выпускники вечерних ОО	0,60	0,12	0,06	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,36	0,00	0,00	0,00
				Все категории	52,00	31,68	11,60	4,72
34	Различное содержание в разных вариантах (задание-задача)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	17,04	6,46	7,83	10,70
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	18,53	9,50	10,88	17,93
				Выпускники вечерних ОО	0,36	0,24	0,12	0,06
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,12	0,12	0,00	0,12
				Все категории	36,04	16,32	18,83	28,81
35	Различное содержание в различных вариантах (задание на составление плана доклада по определённой теме)	В	3	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,36	8,37	4,90	6,40
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	24,09	14,47	9,03	9,26
				Выпускники вечерних ОО	0,72	0,06	0,00	0,00
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,06	0,00	0,12
				Все категории	47,34	22,95	13,93	15,78
36. К1	Охват всего содержания темами, предлагаемыми на выбор (альтернативное задание, предполагающее написание эссе)	В	5	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,04	31,98		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	10,16	46,68		

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников			
					0	1	2	3
1	2	3	4	5	6			
36.K2				Выпускники вечерних ОО	0,42	0,36		
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,18	0,18		
				Все категории	20,80	79,20		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	30,36	10,52	1,14	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	36,40	18,77	1,67	
				Выпускники вечерних ОО	0,72	0,06	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,30	0,06	0,00	
				Все категории	67,78	29,41	2,81	
36.K3				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	25,34	15,72	0,96	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	30,72	24,33	1,79	
				Выпускники вечерних ОО	0,66	0,12	0,00	
				Выпускники иных ОО (НОО и ФОО)	0,24	0,12	0,00	
				Все категории	56,96	40,29	2,75	

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по обществознанию в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	22	603	49,71	59,84	59,87
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	8	124	47,33	57,17	45,16
3.	Кандалакшский район	6	101	58,38	58,34	56,44
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	3	61	54,46	58,00	47,54
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	6	99	45,41	56,35	45,45
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	2	87	54,72	56,71	49,43
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	51	44,35	56,12	45,10
8.	Ковдорский район	2	52	47,27	59,25	57,69
9.	Кольский район	7	46	46,94	51,17	26,09
10.	Ловозерский район	3	32	56,14	47,28	21,88
11.	Печенгский район	8	103	57,22	53,86	37,86
12.	Терский район	1	18	81,82	50,39	33,33
13.	ЗАТО п. Видяево	1	10	28,57	52,00	30,00
14.	ЗАТО г. Заозерск	2	34	66,67	55,44	52,94
15.	ЗАТО г. Островной	1	12	80,00	49,33	16,67
16.	ЗАТО г. Североморск	10	128	40,00	55,84	42,97
17.	ЗАТО Александровск	4	106	44,92	54,90	38,68
18.	Негосударственные образовательные организации	1	1	16,67	60,00	100,00
19.	Федеральные образовательные организации	1	5	35,71	49,80	20,00
Итого:		90	1673	49,26	57,17	49,55

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Таблица 30

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по обществознанию в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Кравченко А.И., Певцова Е.А. «Обществознание» 11 класс. (базовый уровень) «Русское слово»	2,99	51,64	0,00
2	Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Литвинова В.А. «Обществознание» 11 класс. (базовый уровень). Издательство «Просвещение»	36,58	56,06	0,60
3	Под редакцией Бордовского Г.А. «Обществознание» 11 класс. (базовый уровень). Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ	0,30	41,40	0,00
4	Другой	60,13	58,20	1,26
	Итого:	100	57,17	1,85

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Результаты выполнения участниками ЕГЭ Мурманской области заданий по литературе в 2015 г.

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
Часть 1									
1	Блок 1 - эпические, лироэпические, драматические произведения: 2.1, 3.1, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 5.1, 5.2, 5.5, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.13, 7.14, 7.15.А, 7.15.Б, 7.17, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 8.1, 8.3	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,76	67,57			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,24	11,89			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			
				Все категории	20,00	80,00			
2		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	8,65	75,68			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,62	13,51			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			
				Все категории	10,27	89,73			
3		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	15,14	69,19			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,32	10,81			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			
				Все категории	19,46	80,54			
4		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	31,35	52,97			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	7,57	7,57			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			
				Все категории	38,92	61,08			
5		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,19	75,14			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,54	14,59			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			

¹ Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В - высокий

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников					
					0	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6					
				Все категории	9,73	90,27				
6		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	5,41	78,92				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	15,14				
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54				
				Все категории	5,41	94,59				
7		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,27	74,05				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,62	13,51				
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54				
				Все категории	11,89	88,11				
8.K1		П	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	0,00	7,57	45,41	31,35		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	0,54	7,57	7,03		
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,54	0,00		
				Все категории	0,00	8,11	53,51	38,38		
8.K2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	10,27	74,05				
					Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,16	12,97			
					Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			
					Все категории	12,43	87,57			
9		П	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,57	10,81	24,86	28,11	12,97	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,54	2,16	5,41	4,86	2,16	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	
				Все категории	8,11	12,97	30,81	32,97	15,14	
Часть2										
10	Блок 2 - лирические произведения: 3.2, 4.1, 4.4, 4.8, 5.3, 5.4, 5.6, 7.4, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.16, 7.18, 8.2	Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	4,32	80,00				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,54	14,59				
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54				
				Все категории	4,86	95,14				

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
11		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	9,73	74,59			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,24	11,89			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			
				Все категории	12,97	87,03			
12		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	7,03	77,30			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	1,08	14,05			
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54			
				Все категории	8,11	91,89			
13		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	27,03	57,30			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,32	10,81			
				Выпускники вечерних ОО	0,54	0,00			
				Все категории	31,89	68,11			
14		Б	1	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,70	61,62			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	3,78	11,35			
				Выпускники вечерних ОО	0,54	0,00			
				Все категории	27,03	72,97			
15.K1		П	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	2,70	16,22	39,46	25,95	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	0,00	1,62	9,19	4,32	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54	0,00	0,00	
				Все категории	2,70	18,38	48,65	30,27	
15.K2			4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	22,16	62,16			
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,70	12,43			
				Выпускники вечерних ОО	0,54	0,00			
				Все категории	25,41	74,59			
16			П	4	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	16,22	15,14	21,62	17,84

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности задания ¹	Максимальный балл за выполнение задания	Категория участников	Доля участников, набравших соответствующий балл от общего числа участников				
					0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6				
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,16	3,78	3,24	4,32	1,62
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00
				Все категории	18,38	19,46	24,86	22,16	15,14
Часть 3									
17.K1	По одному из произведений древнерусской литературы, или литературы XVIII в., или литературы первой половины XIX в.	В	14	Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	11,89	24,32	40,00	8,11	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,70	4,86	6,49	1,08	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,54	0,00	
				Все категории	14,59	29,19	47,03	9,19	
17.K2				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	14,05	35,14	35,14		
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,70	5,41	7,03		
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,54		
				Все категории	16,76	40,54	42,70		
17.K3				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	13,51	16,76	35,68	18,38	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,70	3,24	6,49	2,70	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,00	0,54	0,00	
				Все категории	16,22	20,00	42,70	21,08	
17.K4				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	12,43	13,51	36,76	21,62	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	2,70	0,00	7,57	4,86	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54	0,00	0,00	
				Все категории	15,14	14,05	44,32	26,49	
17.K5				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на базовом уровне	18,92	10,81	36,76	17,84	
				Выпускники дневных ОО, изучавших предмет на профильном уровне	4,32	2,16	4,32	4,32	
				Выпускники вечерних ОО	0,00	0,54	0,00	0,00	
				Все категории	23,24	13,51	41,08	22,16	

**Результаты учащихся общеобразовательных организаций¹ Мурманской области
в разрезе муниципальных образований по литературе в 2015 г.**

№ п/п	Наименование муниципального образования (района)	Количество ОО	Учащиеся, сдававшие ЕГЭ, в данных ОО		Средний балл по муниципальному образованию	Доля обучающихся, показавших результаты выше среднеобластного значения
			число	доля		
1	2	3	4	5	6	7
1.	г. Мурманск	19	88	7,25	62,60	40,91
2.	г. Апатиты с подведомственной территорией	7	23	8,78	64,83	56,52
3.	Кандалакшский район	2	4	2,31	58,00	25,00
4.	г. Кировск с подведомственной территорией	3	6	5,36	55,67	33,33
5.	г. Мончегорск с подведомственной территорией	3	7	3,21	61,43	42,86
6.	г. Оленегорск с подведомственной территорией	2	6	3,77	63,17	66,67
7.	г. Полярные Зори с подведомственной территорией	2	15	13,04	67,13	66,67
8.	Ковдорский район	1	4	3,64	57,25	25,00
9.	Кольский район	1	2	2,04	72,00	50,00
10.	Ловозерский район	1	2	3,51	73,50	100,00
11.	Печенгский район	2	5	2,78	61,40	20,00
13.	ЗАТО п. Видяево	1	1	2,86	57,00	0,00
14.	ЗАТО г. Заозерск	1	3	5,88	46,00	0,00
16.	ЗАТО г. Североморск	8	18	5,63	68,22	66,67
17.	ЗАТО Александровск	1	1	0,42	62,00	0,00
Итого:		54	185	5,45	63,21	46,49

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Взаимозависимость результатов ЕГЭ учащихся общеобразовательных организаций¹
Мурманской области и УМК по литературе в 2015 г.

№ п/п	Наименование УМК	Доля учащихся, обучавшихся по данному УМК и сдававших экзамен	Средний балл по УМК	Доля учащихся, набравших 81 и более баллов
1	2	3	4	5
1	Агеносов В.В. и др. Литература (углубленный уровень). В 2 частях 11. «Дрофа»	0,54	65,00	0,00
2	Зинин С.А., Чалмаев В.А. Литература 11 класс (базовый уровень). В 2 частях. «Русское слово»	47,03	62,79	4,32
3	Курдюмова Т.Ф. и др./ под ред. Курдюмовой Т.Ф. Литература 11 класс (базовый уровень). «Дрофа»	4,86	56,00	0,54
4	Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А. и др./ под ред. Журавлева В.П. Литература 11 (базовый уровень). В 2 частях. «Издательство «Просвещение»	15,68	60,90	0,54
5	Сухих И.Н. Литература 11 класс (базовый уровень) В 2 частях. ОИЦ «Академия»	7,03	68,69	1,62
6	Другой	24,86	65,28	3,24
Итого:		100	63,21	10,27

¹ Обучающиеся общеобразовательных и вечерних (сменных) общеобразовательных организаций

Автор-составитель:

Гориславская Т.А., Федотов Д. А., Лушникова А.Н., Бугаева М.А.

**Статистика
основных результатов
единого государственного экзамена
в Мурманской области в 2015 году
часть 2**

Компьютерная верстка макета

Лушникова А.Н., Бугаева М.А.

Подписано в печать 31.07.15 Формат 60x84/16

Тираж 25 экз.

**Отпечатано в ГБУ МО РЦОКО
183035, г. Мурманск, ул. Инженерная, д.2а**

