

## Анализ работы городского методического совета учителей математики и информатики в 2020-2021 учебном году

### Сведения о руководителе:

**Ф.И.О.:** Полянская И.И.

**Должность по основному месту работы:** учитель информатики и математики.

**Специальность:** Математик. Преподаватель.

### Состав ГМС:

Назарова И.А. (СОШ № 13)  
Мещерякова С.В. (СОШ № 4)  
Калимулина О.В.(СОШ № 22)  
Позолотина Д.А.СОШ № 7)  
Петухова В.А (СОШ №21)

Цель работы ГМС учителей математического цикла - способствовать:

- повышению качества работы преподавателей математики и информатики;
- обеспечению обучающихся, имеющих высокую мотивацию и проявляющих математические способности, всех условий для развития и применения этих способностей;
- популяризации математических знаний и математического образования.

### Методическая работа

ШМО, ГМС	— Консультации для учителей по вопросам подготовки к итоговой аттестации.
	— Консультации, посещение уроков молодых учителей.
	— Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий.
	— Работа семинаров-практикумов по решению задач повышенной сложности.
	— Посещение вебинаров МОИПКРО, ...
	— Учителя являются членами профессиональных сетевых сообществ.
	— Мастер-класс учителей математики - Ушакова Н.А. (для учителей).
	— Курсы повышения квалификации, самообразование.

### Олимпиады, конкурсы

— Всероссийская олимпиада школьников.
— Муниципальный очный городской конкурс по информатике «InfoKoT».
— Муниципальный конкурс “Юный математик” для учащихся 5-8 классов (дистанционный)
— Муниципальный конкурс по геометрии “Аксиома” для учащихся 7-10 классов
— Городская научно-практическая конференция «Россия-новое тысячелетие»
Региональные конкурсы:
— Фестивали научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики» сезон

<p>2020/2021 учебного года, региональный инженерный онлайн-хакатон «ПрофиКвант» по направлению 3D-моделирование, трек «Начинающие», г. Мурманск ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</p> <p>— Районный фестиваль научно-технического творчества «РОБОТОГРАД – 2021» (Ковдор)</p> <p>— Областной конкурс детско-юношеского научно-технического творчества «Юные изобретатели – спасателям»</p> <p>— Дистанционные конкурсы РФ для учеников и педагогов</p>
--

### **Инновационная деятельность**

<p>— Участие в апробации программы курса "Робототехника" в рамках работы детского минитехнопарка «Квантолаб».</p>
<p>— Сотрудничество с благотворительным фондом развития образования "Айкью Опшн". Проекты "Мой первый код": "Поколение Python" и "Scratch".</p>
<p>— Участие в апробации программы по предмету "Информатика" для 7 класса Яндекс.Учебник</p>

### **Аналитическая деятельность и мониторинг**

<b>ГМС ШМО</b>	— Мониторинг вычислительных навыков обучающихся 5-11 классов по единым текстам.
	— Систематический контроль над усвоением программного материала: подготовка к ГИА, тематические работы (система Стат. град) 5-11 классы
	— Анализ ЕГЭ и ОГЭ по математике и информатике в 2020г. и перспективы работы.
	— Анализ итогов олимпиады по математике и информатике.
	— Мониторинг профессиональных затруднений педагогов.
— Работа муниципальной комиссии по проверке ВПР (математика)	