

РАССМОТРЕНО  
на заседании ГМО  
учителей математики  
15.09.2021  
Протокол № 1

СОГЛАСОВАНО  
главный специалист ООА  
председатель городского  
методического Совета



С.Н. Лысенко  
30.09.2021

**План работы  
городского методического объединения  
учителей математики  
на 2021/2022 учебный год**

**Руководитель: Апенкина А.И.,  
учитель математики МОАУ Лицей**

**г.Зея, 2021**

1. **Методическая тема:** «Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования».

2. **Цель:** Совершенствование профессионализма учителя для подготовки к Международной оценке качества образования и успешной реализации содержания и технологии профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся в учебном процессе.

3. **Задачи:**

- Создать условия для организации и осуществления повышения квалификации педагогов.
- Оказывать учебно-методическую поддержку педагогам.
- Совершенствовать формы и методы внедрения новых образовательных стандартов на уроках математики в основной школе.
- Осваивать новые образовательные технологии, направленные на повышение качества образования школьников.
- Активизировать учителей для участия в конкурсах педагогического мастерства.
- Использовать разнообразные формы методической работы внутри МО для гибкого реагирования на возникающие проблемы педагогов.

4. **Основные направления деятельности:**

- Аналитическая деятельность.
- Информационная деятельность.
- Консультационная деятельность.

## 5. План заседаний ГМО

№ п/п	Мероприятие, форма проведения	Сроки	Ответственный	Примечание
1.	<p><b>«Организация учебного – методического процесса на 2021-2022 уч.г.»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Организация работы МО.</li> <li>• Определение основных задач МО учителей математики на 2021-2022 учебный год.</li> <li>• Нормативно-методическое обеспечение по математике в 2021-2022 учебном году.</li> <li>• Планирование работы МО учителей математики в 2021-2022 учебном году.</li> <li>• Анализ ОГЭ и ЕГЭ.</li> </ul>	<b>15.09.2021</b>	Апенкина А.И.	Трубицына ЕВ Сможная ВИ Пономаренко ЕИ
2.	<p><b>«Формирование и развитие функциональной грамотности школьника»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ муниципального этапа олимпиады школьников.</li> <li>• Анализ ВПР по математике.</li> <li>• Планирование проведения недели «Математики».</li> <li>• Обеспечение единства образовательной, развивающей и воспитательной среды - основная задача педагога.</li> <li>• Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников. Практикум по заданиям международного исследования PISA «Математическая и финансовая грамотность»</li> <li>• Формирование функциональной грамотности школьников. Задания в формате PISA: характеристика заданий, критерии оценивания.</li> <li>• Планирование мероприятий повышения качественных показателей ЕГЭ и ОГЭ по математике 11 кл. и 9 кл.</li> </ul>	<b>17.11.2021</b>	Апенкина А.И.	Информация по пройденным курсам. Выступление: 1 Бомк В.В., Трубицыной Е.В. 2 Бомк В.В, Гуменюк Н.Г., Пономаренко Е.И.
3.	<p><b>«Организационно-методическое обеспечение введения и реализации ФГОС как ресурса повышения качества образования»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение нормативных документов по введению обновленных ФГОС ООО с 01.09.2022</li> </ul>	<b>16.02.2022</b>	Апенкина А.И.	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Новое в планировании и организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС.</li> <li>• Примерная рабочая программа по математике 5-9 классы (базовый и углубленный уровень результатов). Содержание, планируемые результаты, учебники.</li> <li>• Воспитательный компонент урока математики.</li> <li>• Методическая копилка. Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР, ГИА. ЕГЭ</li> </ul>			
4.	<p><b>Методический семинар «Техники и приемы формирования функциональной грамотности на уроках математики»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Сингапурская технология как современный метод обучения»</li> <li>2. «Превентивная деятельность учителя математики по предупреждению ошибок»</li> <li>3. «Развитие конструктивных взаимоотношений участников образовательного процесса»</li> </ol> </li> <li>• Анализ работ по функциональной грамотности PISA.</li> <li>• Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год</li> <li>• Самоанализ работы учителей за учебный год. Планирование работы по самообразованию.</li> <li>• Утверждение тем по самообразованию на 2022-2023 учебный год.</li> <li>• План работы МО на 2022-2023 учебный год</li> </ul>	27.04.2022	Апенкина А.И.	

#### **6. Работа с одаренными детьми (олимпиады, конкурсы, конференции и т.д.)**

Организация участия обучающихся в конкурсах, соревнованиях:

Провести городскую олимпиаду по математике для 5-6 классов. 24 ноября

Провести в школах предметные недели, включая в них проведение викторин, конкурсов, интеллектуальных марафонов, знакомства учащихся с биографиями великих учёных-математиков. Февраль

Принять участие в международных предметных марафонах и конкурсах, дистанционных интеллектуальных играх и олимпиадах по математике. В течение года

**7. План открытых уроков, занятий, внеклассных мероприятий, мастер-классов, творческих отчетов**

№ п/п	ФИО	Тема открытого мероприятия	Форма проведения	Сроки
1	Сможная Валентина Ивановна	По методической теме школы	Урок	февраль - март
2	Гуменюк Надежда Георгиевна		Урок	февраль - апрель
3	Шульга Галина Петровна		Урок	декабрь
4	Апенкина Анна Ивановна		Урок	февраль - апрель
5	Иванникова Ольга Олеговна		Урок	февраль - апрель
6	Зайцева Алена Анатольевна		Урок	Март
7	Пономаренко Екатерина Ивановна		Урок	Апрель
8	Данько Евгения Александровна		Урок	Март
9	Макаренкова Галина Валерьевна	Понятие обыкновенной дроби	Урок 5 класс	