

## Протокол № 2

заседания районного методического объединения учителей математики  
Нижнеломовского района

от «18» марта 2022 г.

Место проведения: МБОУ СОШ №1 г. Нижний Ломов имени Тархова С.Ф.  
Присутствовало: 18 человек

**Тема: «Пути эффективности работы учителя по подготовке выпускников  
школы к государственной итоговой аттестации»**

### Повестка:

1. Открытие районного методического объединения.  
Ипполитова Л.Н., методист МБУ «ЦПОУ Нижнеломовского района».
2. Сообщение на тему «Новое в инструктивно - методических документах по проведению ГИА».  
Шкурыгина И.О., руководитель РМО.
3. Мастер-класс «Методы решения математических задач».  
Шкурыгина И.О., учитель математики МБОУ СОШ № 1г. Нижний Ломов имени Тархова С.Ф.
4. Защита индивидуального проекта «Решение экономических задач», 11 класс.  
Бихтякова Г.П., учитель математики МБОУ СОШ №1 г. Нижний Ломов имени Тархова С.Ф.
5. Практикум по решению задач ОГЭ и ЕГЭ.  
Шишкина Л.А., МБОУ СОШ с. Кувак- Никольское;  
Бихтякова Г.П., учитель математики МБОУ СОШ №1г. Нижний Ломов имени Тархова С.Ф.  
Орлова Л.И., МБОУ СОШ с. Голицыно.
6. Подведение итогов.

Открыла заседание Ипполитова Л.Н., методист МБУ «ЦПОУ Нижнеломовского района. Лариса Николаевна познакомила присутствующих учителей математики с планом проведения методического объединения.

По второму вопросу выступила Шкурыгина И.О., руководитель РМО учителей математики, которая рассказала присутствующим об изменениях в процедуре проведения ЕГЭ.

*Мастер-класс «Сила мелочей» для коллег провела Шкурыгина И.О., учитель математики МБОУ СОШ № 1г. Нижний Ломов имени Тархова С.Ф. Во время мастер-класса коллеги познакомились с приемами решения «нестандартных» задач.*

*В рамках подготовки к государственной итоговой аттестации, с защитой индивидуального проекта «Решение экономических задач» выступила ученица 11 «А» класса Баженова Мария (учитель Бихтякова Г.П.). Вниманию учителей математики был предложен материал, содержащий все способы решения экономических задач.*

В практикуме по решению задач ЕГЭ приняла участие Шишкина Л.А., учитель математики МБОУ СОШ с. Кувак-Никольское. Лариса Александровна отметила, что анализ результатов ЕГЭ по математике показывает, что ежегодно задания по теме «Теория вероятности» оказываются трудными для многих учеников. Лариса Александровна представила свой опыт работы по подготовке обучающихся к итоговой аттестации по данной теме.

*В ходе практикума Бихтякова Г.П., учитель математики МБОУ СОШ №1 г. Нижний Ломов имени Тархова С.Ф., показала коллегам основные приёмы, используемые при решении геометрической задачи №13 (профильный уровень).*

Орлова Л.И., учитель математики МБОУ СОШ с. Голицыно, поделилась опытом решения текстовых задач. Она подчеркнула, что решение текстовых задач является одной из важных тем при изучении математики, так как дает возможность провести выполнение умственных операций: анализа, синтеза, сравнения, обобщения. Лидия Ивановна отметила, что, решая текстовую задачу, школьник должен понимать зависимость между величинами, устанавливать связь между ними, выбирать соответствующие действия, что очень часто вызывает у него затруднения. Лидия Ивановна продемонстрировала приёмы решения текстовых задач, которым она учит своих учеников при подготовке к ГИА.

#### **Решение:**

1. Учителям математики использовать представленный на заседании опыт педагогов при подготовке к государственной итоговой аттестации.
2. Повышать мастерство учителя для повышения качества математического образования.

Руководитель РМО математики



И.О.Шкурыгина