Управление образования

администрации Никольского района Пензенской области

Протокол

районного методического объединения учителей математики

**от 26.03.2021 г.**

Председатель – Ковалева М.А. (руководитель районного МО)

Секретарь – Жесткова Н.И. (избирается)

Заведующий районным методическим кабинетом Учаева М.В.

Присутствовали: 11 человек

**Повестка дня:**

1. Доклад: **«**Особенности подготовки школьников к ЕГЭ, ОГЭ и другим формам итоговой аттестации по математике в 2021 году» Ковалева М.А.
2. Выступление: «Повышение качества математического образования школьников»
3. Круглый стол: «Практикум по решению задач повышенной сложности» Ковалева М.А, Апаркина Н.А, Жесткова Н.И.
4. Разные вопросы.

1. **СЛУШАЛИ:**

Ковалеву М.А., учителя математики МБОУ СОШ № 1

Ковалева М.А. представила вниманию присутствующих доклад **«**Особенности подготовки школьников к ЕГЭ, ОГЭ и другим формам итоговой аттестации по математике в 2021году»

Она ознакомила присутствующих с новыми пунктами инструкций по итоговой аттестации школьников, изменениями в критериях оценивания экзаменационных работ.

**РЕШИЛИ:**

Принять к сведению. Ознакомить выпускников с необходимой для них информацией.

**2**. **СЛУШАЛИ:**

Ковалеву М.А. учителя математики МБОУ СОШ №1 им. Б.А.Прозорова, которая рассказала о необходимости повышения качества математического образования школьников, в частности, обратить внимание на:

закрепление вычислительных навыков учащихся;

на повторение тем: «Графическое решение уравнений и систем уравнений», «Системы неравенств», «Область определения функции», «Стандартный вид числа»;

на развитие у учащихся интереса к геометрии;

необходимости стараться решать проблему неформального усвоения знаний, которая по-прежнему актуальна сегодня;

на совершенствование системы мониторинга и диагностики уровня обученности учащихся по математике.

**РЕШИЛИ:** Принять информацию к сведению. Продолжить работу по повышению качества математического образования школьников, своевременному мониторингу и преодолению возникающих пробелов в знаниях.

**3**. **СЛУШАЛИ:**

 Жесткову Н.И. учителя математики МБОУ СОШ №1 им. Б.А.Прозорова

г. Никольска, она познакомила методическое объединение с методом проекций при решении стереометрических задач повышенной сложности.

 Ковалева М.А. учитель математики МБОУ СОШ №1 им. Б.А.Прозорова

г. Никольска рассказала участникам методического объединения о методе рационализации при решении логарифмических и показательных неравенств.

 Апаркину Н.А. учителя математики МБОУ СОШ №1 им. Б.А.Прозорова

г. Никольска. Она провела практикум по решению тригонометрических уравнений, уравнений смешанного типа в разделе задач повышенной сложности итоговой аттестации школьников.

**РЕШИЛИ:**

3.1. Взять на вооружение обучение школьников методу проекций при решении стереометрических задач и методу рационализации при решении логарифмических и показательных неравенств.

3.2. Использовать в своей практике предложенные методики решения тригонометрических уравнений.

**4**. **СЛУШАЛИ:**

 Ковалеву М.А., учителя математики МБОУ СОШ №1 им. Б.А.Прозорова г. Никольска, которая затронула вопрос о стрессовых ситуациях в работе учителя, предложила обсудить возможные пути психологической разгрузки.

 **Выступили:**

Лопухова С.Г., учитель математики МБОУ СОШ № 3, , Гусева В.К., учитель математики МБОУ СОШ им. П.А. Столыпина, Емелина Л.А., учитель математики филиала МБОУ СОШ №1 им. Б.А.Прозорова г. Никольска в с. Маис.

 Поделились своим опытом по предотвращению возникновения конфликтных ситуаций в работе учителя, решению возникших проблем в отношениях учитель – ученик, учитель – родитель, учитель – учитель.

 Предложили свои методики решения проблемных ситуаций, снятия эмоционального напряжения, психологической усталости.

**РЕШИЛИ:**

 Использовать в своей практике предложенные методики психологической разгрузки, чтобы не допустить профессионального выгорания, и сохранить здоровье учителя и учеников.

**СЛУШАЛИ:**

Заведующегорайонным методическим кабинетом Учаеву М.В., которая подвела итог методического объединения учителей математики, и признала продуктивной работу данного МО.

Председатель Ковалева М.А.

Секретарь Жесткова Н.И.