

2024-2025 учебный год

Протокол № 3

заседания методического объединения учителей математики

Баевского района

от 10.04.2025 г.

Присутствовало: 6 учителей математики

Повестка дня:

1. Нормативное и учебно – методическое обеспечение итоговой аттестации 9, 11 кл.
2. Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно – научного образования в Баевском районе на период до 2030 года.
3. Учебники как средство повышения качества математического образования.
4. Практикум решения заданий 1 части ОГЭ и базовой математики ЕГЭ.
5. Практикум решения задач 2 части ОГЭ.

Ход заседания

По первому вопросу выступила Эккерт Е.А., она познакомила с нормативными документами по проведению ГИА – 9, ГИА-11.

Порядок проведения ГИА – 9 утвержден приказом Министерством Просвещения РФ №232/551 от 04.04.2023г. Шкала перевода первичных баллов в отметки в 2025 году приказ Министерства образования и науки Алтайского края №130 от 18.02.2025г, по математике минимальное количество баллов 7, из них не менее 2 баллов по геометрии; максимальное количество баллов 31, из них не менее 2 баллов по геометрии. Чтобы получить отметку «3» нужно набрать от 7 – 14 баллов, из них не менее 2 баллов по геометрии, чтобы получить отметку «4» нужно набрать от 15 – 21 балла, из них не менее 2 баллов по геометрии, чтобы получить отметку «5» нужно набрать от 22 – 31 балла, из них не менее 2 баллов по геометрии. ГВЭ – 9: 100 варианты: на «3» - от 4 – 6 баллов, на «4» - от 7- 9 баллов, на «5» - от 10 – 14 баллов; 300 варианты: на «3» - от 3 – 5 баллов, на «4» - от 6 – 8 баллов, на «5» - от 9 – 10 баллов. Расписание экзаменов ГИА – 9, приказ Министерством Просвещения РФ №788/2090 от 11.11.2024г, экзамены по математике 3 июня (вторник), пересдача 30 июня (понедельник). Экзамены начинаются в 10.00ч, продолжительность экзамена по математике составляет 3ч 55 минут, можно пользоваться линейкой и справочными материалами.

Порядок проведения ГИА – 11 утвержден приказом Министерством Просвещения РФ №233/552 от 04.04.2023г., изменения в порядок ГИА – 11 приказ Министерства Просвещения РФ №243/802 от 12.04.2024г. Расписание ГИА – 11 приказ Министерства Просвещения РФ №787/2089 от 11.11.2024г. Экзамен по математике 27 мая (вторник) базовый, профильный уровень и ГВЭ всё в один день, пересдача 20 июня (пятница). Продолжительность экзамена по базовой математике – 3 часа, по профильной 3ч 55 минут, на экзамене можно пользоваться линейкой. Шкала перевода первичных баллов по базовой математике на «3» нужно набрать от 7 – 11 баллов, на «4» нужно набрать от 12-16 баллов на «5» нужно набрать от 17 – 21 балла. ГВЭ – 11 (письменная форма) на «3» от 5-7 баллов, на «4» от 8 – 10 баллов, на «5» от 11 – 14 баллов. Выступила Лындина Н.В., она предложила использовать данный материал в своей работе. За данное предложение проголосовали единогласно.

По второму вопросу слушали Эккерт ЕА, она познакомила с комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Баевском районе на период до 2030 года. Елена Александровна обратила внимание на

показатели комплексного плана – это увеличение на 3% ежегодно количество обучающихся изучающих предмет математики на углубленном или профильном уровне, увеличение до 30% выбравших ЕГЭ на профильном уровне, повышение качества подготовки учителей математики и устранение дефицита таких учителей, проведение семинаров, практикумов, мастер – классов, открытых уроков для учителей математики по вопросам преподавания предмета на углубленном уровне и многое другое. Выступила Стахнева Н.А., она предложила принять данный материал к сведению и на РМО рассматривать вопросы по углубленному преподаванию отдельных тем по математике. За данное предложение проголосовали единогласно.

По третьему вопросу слушали Эккерт Е.А. она показала презентацию Даниленко Е.Н. которая проводила экскурс «Учебники как средство повышения качества математического образования» для учителей Алтайского края (презентация прилагается). Выступила Первышина Л.В., она предложила принять к сведению данный материал и использовать в своей работе.

Четвертый вопрос практикум по 1 части ОГЭ проводила Стахнева Н.А., она рассмотрела задание 14 на арифметическую и геометрическую прогрессию, предложила свой способ решения задач по данной теме. Практикум по ЕГЭ база проводила Лындина Н.В., она предложила рассмотреть 19 задание и показала решение данного задания через признаки делимости чисел. Выступила Сбитнева Е.А. предложила данные способы применять при подготовке обучающихся к ОГЭ.

Пятый вопрос практикум решения задач 2 части ОГЭ, проводила Первышина Л.В., она предложила рассмотреть сложное задание 23 на построение графиков функции с модулем, показала задания от простого к сложному, данный материал был очень полезен для педагогов, было принято решение показать этот прием для сильных детей при подготовке к экзаменам.

Решение:

1. Данную информацию принять к сведению, использовать данный материал в своей работе.
2. Принять данный материал к сведению и на РМО рассматривать вопросы по углубленному преподаванию отдельных тем по математике на уровне основного и среднего образования.
3. Данную информацию принять к сведению, использовать при выборе учебников на следующий учебный год.
4. Применять данные способы при подготовке обучающихся к ОГЭ.
5. Применять данные способы при подготовке обучающихся к ОГЭ для «сильных» обучающихся.

Руководитель РМО



Эккерт Е.А.