

Рассмотрено:

на заседании ШМО естественно -
математического цикла

протокол № 2 от 29.12.2023

руководитель ШМО _____/Усатова Н.А../

Утверждено:

приказом № 1 от 09.01.2024

директор МОУ «СОШ с. Преображенка»

_____/М.А.Лысова./

Дорожная карта
по подготовке к ОГЭ по математике в
2023-2024 учебном году

Цели:

- Повышение уровня знаний выпускников школы, сдающих ОГЭ
- Создание оптимальной среды для качественной подготовки учащихся к выпускному экзамену в форме ОГЭ
- Создание и развитие организационно-методической системы подготовки учащихся к выпускному экзамену в форме ОГЭ

Задачи:

1. Создавать условия для удовлетворения потребностей обучающихся в образовательной подготовке и получении знаний;
2. Внедрение федеральных государственных образовательных стандартов общего образования, включающих основные требования к результатам общего образования и условиям осуществления образовательной деятельности;
3. Модулировать учебно-воспитательный процесс как систему, помогающую саморазвитию, самоопределению личности учащихся;
4. Повышение уровня знаний выпускников школ за счет приобретения учащимися навыков исследовательской работы и формирования стойкой мотивации к обучению;
5. Обеспечить нормативно-правовую подготовку учащихся по процедуре проведения ОГЭ;
6. Сформировать необходимые для сдачи ОГЭ, теоретические и практические знания, умения и навыки учащихся по предмету.
7. Формировать устойчивую психологическую мотивацию к успешной сдаче ОГЭ.

Система работы по подготовке к ОГЭ по математике в 9 классе.

1. Включать в изучение текущего учебного материала задания, соответствующие экзаменационным заданиям.
 2. В содержание текущего контроля включать экзаменационные задачи.
 3. Изменить систему контроля над уровнем знаний учащихся по математике
 4. Итоговое повторение построить исключительно на отработке умений и навыков, требующихся для получения положительной отметки на экзамене.
- Важным условием успешной подготовки к экзаменам является тщательность в отслеживании результатов учеников по всем темам и в своевременной коррекции уровня усвоения учебного материала

Ожидаемые результаты:

- Создание условий для удовлетворения потребностей учащихся в образовательной подготовке и получении знаний;
- Создание дидактическо-методической системы по формированию творческих, интеллектуальных возможностей, развитию личности учащихся;
- Повышение качества знаний выпускников и среднего балла по результатам ОГЭ

**Дорожная карта подготовки к участию в государственной итоговой аттестации
выпускников 9 класса по математике**

№	Мероприятие	Сроки
Информационный раздел		
1	Обеспечение участников ЕГЭ учебно-тренировочными материалами, обучающими программами, методическими пособиями, информационными и рекламными материалами	В течение учебного года
2	Использование Интернет-технологий и предоставление возможности выпускникам работать с образовательными сайтами: ege.edu.ru , fipi.ru, alexlarin.net, math-oge.sdangia.ru	В течение учебного года
3	Информирование учащихся и их законных представителей (собрание) об изменениях, внесенных в порядок проведения итоговой аттестации выпускников	Октябрь, январь, март
4	Знакомство учащихся с процедурой сдачи экзамена, правилами заполнения бланков ответов и регистрации	В течение учебного года
5	Оформление стенда «Готовимся к экзамену»	Сентябрь-октябрь
6	Разработка графика проведения консультаций для учащихся	Октябрь
Учебно-методический раздел		
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели (1-5 задания)	Октябрь, 1,2 неделя
2	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, алгебраические вычисления (6, 7, 8, 20)	Октябрь, 3,4 неделя
3	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы (9, 13, 20)	Ноябрь, 1,2 неделя
4	Уметь работать со статистической информацией, находить частоту и вероятность случайного события, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели (10)	Ноябрь, 3,4 неделя
5	Уметь строить и читать графики функций (11, 22)	Декабрь, 1,2 неделя
6	Осуществлять практические расчёты по формулам; составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами (12)	Декабрь, 3,4 неделя
7	Уметь строить и читать графики функций, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели (14)	Январь, 1,2 неделя
8	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (15, 16, 17, 18)	Январь, 3,4 неделя
9	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения (19)	Февраль, 1,2 неделя
10	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели (21, 22)	Февраль, 3,4 неделя
11	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (23, 25)	Март 1,2 неделя
12	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения (24)	Март 3,4 неделя

13	Диагностическое тестирование	Апрель 1 неделя
14	Работа над ошибками	Апрель 2 неделя
15	Диагностическое тестирование	Апрель 3 неделя
16	Работа над ошибками	Апрель 4 неделя
17	Диагностическое тестирование	Май 1 неделя
18	Работа над ошибками	Май 2 неделя
19	Диагностическое тестирование	Май 3 неделя
20	Работа над ошибками	Май 4 неделя
21	Ознакомление с результатами ОГЭ прошлых лет, типичными ошибками.	Октябрь
22	Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ОГЭ: - общие стратегии подготовки; - планирование и деление учебного материала; - работа с демонстрационными версиями ОГЭ; - официальные сайты ОГЭ.	Октябрь

График пробных экзаменов в форме ОГЭ на базе школы

Дата	Предмет	Ответственный
6.12.2023	Математика	Учитель математики
7.02.2024	Математика	Учитель математики
17.04.2024	Математика	Учитель математики
15.05.2024	Математика	Учитель математики

Расписание дополнительных занятий по математике в 9 классе

День недели	Предмет	Время проведения
суббота	математика	13.00-14.00

Ученики группы риска:

Расписание дополнительных занятий с учениками группы риска по математике в 9 классе.

День недели	предмет	Время проведения
Вторник	математика	14.00- 14.45
Пятница	математика	14.00- 14.45

Дополнительные мероприятия: индивидуальные консультации, диагностические работы как домашнее задание в течение учебного года.

Ожидаемые результаты

- Создание условий для удовлетворения потребностей учащихся в образовательной подготовке и получении знаний;
- Создание дидактическо-методической системы по формированию творческих, интеллектуальных возможностей, развитию личности учащихся;
- Повышение качества знаний выпускников и среднего балла по результатам ОГЭ