

Директор школы:



«Утверждаю»

Абакаров М.Ш.

Дорожная карта учителя по подготовке к ЕГЭ по математике

Учитель математики: Омарова Р. К.

Цели:

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

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 ЕГЭ;
6. Сформировать необходимые для сдачи ЕГЭ, теоретические и практические знания, умения и навыки учащихся по предмету.
7. Формировать устойчивую психологическую мотивацию к успешной сдаче ЕГЭ.

Система работы по подготовке к ЕГЭ по математике в 11 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

Дорожная карта подготовки к участию в государственной итоговой аттестации выпускников 11 класса по математике

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
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-ege.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	
1	Решение задач по теме «Вычисления»	Октябрь, 3 неделя	
2	Решение задач по теме «Вычисления и преобразования»	Октябрь, 4 неделя	
3	Решение задач по теме «Простейшие текстовые задачи»	Ноябрь, 1 неделя	
4	Решение задач по теме «Преобразования выражений»	Ноябрь, 2 неделя	
5	Решение задач по теме «Вычисления и преобразования»	Ноябрь, 3 неделя	

6	Решение задач по теме «Простейшие текстовые задачи»	Ноябрь, 4 неделя	
7	Решение задач по теме «Простейшие уравнения»	Декабрь, 1 неделя	
8	Решение задач по теме «Прикладная геометрия»	Декабрь, 2 неделя	
9	Решение задач по теме «Размеры и единицы измерения»	Декабрь, 3 неделя	
10	Решение задач по теме «Начала теории вероятностей»	Декабрь, 4 неделя	
11	Решение задач по теме «Чтение графиков и диаграмм»	Январь, 2 неделя	
12	Решение задач по теме «Выбор оптимального варианта»	Январь, 3 неделя	
13	Решение задач по теме «Стереометрия»	Январь, 4 неделя	
14	Решение задач по теме «Анализ графиков и диаграмм»	Февраль, 1 неделя	
15	Решение задач по теме «Планиметрия»	Февраль, 2 неделя	
16	Решение задач по теме «Задачи по стереометрии»	Февраль, 3 неделя	
17	Решение задач по теме «Неравенства»	Февраль 4 неделя	
18	Решение задач по теме «Анализ утверждений»	Март 1 неделя	
19	Решение задач по теме «Числа и их свойства»	Март 2 неделя	
20	Решение задач по теме «Задачи на смекалку»	Март 3 неделя	
21	Решение задач по теме «Квадратная решётка, координатная плоскость»	Март 4 неделя	
22	Решение задач по теме «Производная и первообразная»	Апрель 1 неделя	
23	Решение задач по теме «Задачи с прикладным содержанием»	Апрель 2 неделя	
24	Решение задач по теме «Текстовые задачи»	Апрель 3 неделя	
25	Решение задач по теме «Наибольшее и наименьшее значение функций»	Апрель 4 неделя	
26	Диагностическое тестирование	Май 1 неделя	
27	Работа над ошибками	Май 2 неделя	
28	Диагностическое тестирование	Май 3 неделя	
29	Работа над ошибками	Май 4 неделя	
30	Ознакомление с результатами ЕГЭ прошлых лет, типичными ошибками.	Октябрь	
31	Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ЕГЭ: - общие стратегии подготовки;	Октябрь	

- планирование и деление учебного материала; - работа с демонстрационными версиями ЕГЭ; - официальные сайты ЕГЭ.		
--	--	--

Расписание дополнительных занятий по математике в 11 классе

День недели	Предмет	Время проведения
среда	математика	16.00 -17.00

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 ЕГЭ