

Индивидуальный план работы учителя математики
Ивановой И.Л.
по подготовке учащихся 11 класса
к ЕГЭ (ГИА) на 2020-2021 г.

Цель:

Успешно пройти ЕГЭ (ГИА) по математике в 2020-2021 учебном году.

Задачи:

- Осуществить информационное, методическое, психолого-педагогическое обеспечение итоговой аттестации выпускников 11 класса;
- Выявить соответствие подготовки выпускников требованиям образовательных стандартов;
- Обеспечить психологический комфорт и правовую защищенность всех участников образовательного процесса в ходе проведения итоговой аттестации.

Система работы по подготовке к ЕГЭ по математике
на 2020 -2021 учебном году 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.
5. Подготовка ко второй части работы осуществляется как на уроках, так и во внеурочное время на элективных курсах. Используется сборники для подготовки к экзаменам, рекомендованные ФИПИ, МИОО, РАО и др.
6. Важным условием успешной подготовки к экзаменам является тщательность в отслеживании результатов учеников по всем темам и в своевременной коррекции уровня усвоения учебного материала.

План работы по подготовке учащихся к ЕГЭ (ГИА)
на 2020-2021 учебный год по математике.

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения
1	Работа по изучению индивидуальных особенностей учащихся (с целью выработки оптимальной стратегии подготовки к ЕГЭ (ГИА) по математике).	В течение года
2	Психологическая подготовка к ЕГЭ (ГИА). Индивидуальное консультирование учащихся.	В течение года
3	Использование современных образовательных технологий, новых форм организации учебно- воспитательного процесса, способствующих повышению качества подготовки школьников к итоговой аттестации, формированию предметной компетенции.	В течение года
4	Беседа с учащимися: «Подготовка к ЕГЭ (ГИА) по математике»	1 четверть
5	Пополнение классной библиотеки методической и информационной литературой по подготовке к ЕГЭ (ГИА) -2021. Обеспечение участников ЕГЭ (ГИА) учебно-тренировочными материалами, обучающими программами, методическими пособиями, информационными и рекламными материалами.	В течение года
6	Проведение с учащимися цикла бесед: « Знакомство с Положением о формах и порядке проведения ЕГЭ (ГИА)»	2 четверть
7	Работа с учащимися: <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка графика проведения консультаций для учащихся 2. Анализ типичных ошибок учащихся при сдаче ЕГЭ (ГИА) по новой форме в 2020 г. 3. Консультация «Работа с бланками: типичные ошибки при заполнении бланков» 4. Выбор оптимальной стратегии выполнения заданий ЕГЭ (ГИА) 5. Помощь в выработке индивидуального способа деятельности в процессе выполнения экзаменационных заданий, 6. Систематическое решение текстовых задач. 7. Психологическая подготовка к ЕГЭ (ГИА). 8. Индивидуальное консультирование учащихся. 9. Работа с заданиями различной сложности. 10. Практикум по решению заданий повышенной сложности ЕГЭ (ГИА) 11. Практикум по решению нестандартных заданий из контрольно-измерительных материалов. 	В течение года Сентябрь Сентябрь-октябрь Ноябрь Ноябрь 2 четверть 3 четверть В течение года
8	Разбор заданий демонстрационного варианта экзамена по математике (ЕГЭ-2021)	1 четверть
9	Подготовка, оформление информационного стенда «Подготовка к ЕГЭ (ГИА) -2021» для учащихся и их родителей	2 четверть
10	Индивидуальные консультации родителей	В течение года
11	Работа с заданиями различной сложности. Практикум по решению заданий экзаменационной работы	Индивидуальная работа по группам в течение года
12	Подготовка материалов для проведения пробной внутришкольной	3 четверть

	ГИА-2021	
13	Регулярное участие в диагностических работах	В течение года
14	Регулярное участие в тренировочных работах	В течение года
15	Мониторинг качества подготовки учащихся к ЕГЭ (ГИА)	В течение года
16	Информирование по вопросам подготовки к ЕГЭ (ГИА): -знакомство с инструкцией по подготовке к ЕГЭ (ГИА); -правила поведения на ЕГЭ (ГИА); -КИМы; -инструктирование учащихся; проведения ЕГЭ (ГИА); -официальные сайты ЕГЭ (ГИА). Индивидуальное информирование и консультирование по всем вопросам, связанных с ЕГЭ (ГИА)	В течение года
17	Индивидуальные консультации для учащихся и их родителей по вопросам подготовки и проведения ЕГЭ (ГИА) -2021 Анализ работы учителя « О порядке подготовки и проведения ЕГЭ (ГИА)» (нормативные документы, КИМы, сайты)	В течение года Май - июнь

Понедельный тематический план подготовки к сдаче ЕГЭ по математике

- Простейшая текстовая задача - 1 первичный балл
- График или диаграмма - 1 первичный балл
- Фигура на квадратной решетке - 1 первичный балл
- Теория вероятностей - 1 первичный балл
- Простое уравнение - 1 первичный балл
- Планиметрия - 1 первичный балл
- Производная (геом. и физ. смысл) - 1 первичный балл
- Стереометрия - 1 первичный балл
- Значение выражения - 1 первичный балл
- Текстовая задача с формулой - 1 первичный балл
- Текстовая задача - 1 первичный балл
- Производная (исследование функции) - 1 первичный балл
- Тригонометрические и показательные уравнения - 2 первичных балла
- Стереометрия - 2 первичных балла
- Неравенства - 2 первичных балла
- Планиметрия - 3 первичных балла
- Экономическая задача - 3 первичных балла
- Параметры - 4 первичных балла
- Теория чисел - 4 первичных балла

Понедельный план подготовки к сдаче ЕГЭ по математике

неделя	тема	№ задания	Примерные сроки
Неделя 1	Простейшая текстовая задача Вычисления Округление вниз Округление вверх	Задания 1,2,3,4	сентябрь

	Простые проценты График или диаграмма График Диаграмма		
Неделя 2	<u>Теория вероятностей</u> Вероятность противоположного события Классическое определение вероятности Умножение вероятностей Условная вероятность		
Неделя 3	<u>Фигура на квадратной решетке</u> Биссектрисы, медианы и высоты Вычисление углов Площади фигур Системы координат		
Неделя 4	<u>Простое уравнение</u> Дробно-иррациональное уравнение Дробно-рациональное уравнение Иррациональное уравнение Логарифмические уравнения Основное логарифмическое тождество Показательные уравнения Тригонометрические уравнения		
Неделя 5	<u>Значение выражения</u> Дробно-рациональные выражения Иррациональные выражения Логарифмические выражения Основное логарифмическое тождество Основное тригонометрическое тождество Свойства степеней Тригонометрические выражения	Задания 5,6 ,8	октябрь
Неделя 6	<u>Текстовая задача с формулой</u> Атомная физика Механика Термодинамика Экономика		
Неделя 7	<u>Текстовая задача</u> Движение по воде Движение по земле Простые и сложные проценты		