

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2 им. А.И. Исаевой»**

## **ПЛАН**

**по подготовке выпускников 9 класса 2022 – 2023 учебного года  
к сдаче государственной итоговой аттестации**

Предмет: математика

Составитель: учитель математики  
МБОУ «СОШ № 2 им. А.И. Исаевой»  
Лапина Вера Васильевна

2022 – 2023 учебный год  
г. Нефтеюганск

## Пояснительная записка

**Цель:** подготовка к успешной сдаче государственной итоговой аттестации алгебре.

- Задачи:**
- 1) Сформулировать положительное отношение к процедуре контроля в формате ГИА.
  - 2) Знать структуру и содержание контрольно – измерительных материалов по алгебре.
  - 3) Знать инструкции, регламентирующие процедуру проведения экзамена в целом.
  - 4) Научить эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов.
  - 5) Научить правильно оформлять задание с развернутым ответом.

**Планируемые результаты обучения:**

- Обучающие:**
- знают инструкцию, регламентирующую процедуру проведения экзамена;
  - знают структуру и содержание контрольно – измерительных материалов по алгебре;
  - умеют работать с тестовой формой контроля;
  - умеют эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
  - умеют правильно оформлять задание с развернутым ответом.

**ПЛАН проведения занятий по подготовке к ГИА по алгебре в 9 «Б»**

№ п/п	Тема теоретического занятия	Тема практического занятия	Результат занятия	Дата проведения	Примечание
1	Действия с десятичными дробями. Вычисление длин и площадей.	Отработка вычислительных навыков. Решение задач на нахождение площадей фигур.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	02.03.23г.	
2	Действия с десятичными дробями. Вычисление длин и площадей.	Отработка вычислительных навыков. Решение задач на нахождение площадей фигур.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	09.03.23г.	
3	Сравнение чисел. Степени. Теорема Пифагора.	Отработка прототипов по теме «Сравнение чисел. Степени». Задачи с практическим содержанием на применение теоремы Пифагора.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	16.03.23г.	
4	Числовые неравенства. Координатная прямая. Подобие треугольников.	Отработка прототипов по теме: Числовые неравенства. Координатная прямая. Задачи с практическим содержанием на применение признаков подобия треугольников.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	23.03.23г.	
5	Алгебраические выражения. Центральные и вписанные углы.	Отработка прототипов по темам: Алгебраические выражения. Центральные и вписанные углы.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	06.04.23г.	
6	Линейные уравнения. Четырехугольники.	Решение линейных уравнений. Решение задач на нахождение углов четырехугольников.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	13.04.23г.	

7	Квадратные уравнения. Прямоугольный треугольник.	Решение квадратных уравнений. Нахождение сторон прямоугольного треугольника.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	20.04.23г.	
8	Системы линейных неравенств. Окружность, круг и их элементы.	Системы линейных неравенств. Решение задач на нахождение хорды, радиуса окружности.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	27.04.23г.	
9	Пропорции. Площади фигур.	Отработка прототипов по темам: Пропорции. Площади фигур.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	04.05.23г.	
10	Проценты. Синус, косинус и тангенс угла.	Отработка прототипов по темам: Проценты. Синус, косинус и тангенс угла.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	11.05.23г.	
11	Анализ диаграмм. Классические вероятности. Фигуры на квадратной решетке.	Отработка прототипов по темам.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	18.05.23г.	
12	Чтение графиков функций. Анализ геометрических высказываний.	Отработка прототипов по темам.	Обучающиеся умеют решать задания по данным темам.	22.05.23г.	

### Литература:

1. ОГЭ. Математика. Типовые экзаменационные варианты. Под редакцией И.В.Яценко (2023г.)
2. ОГЭ. Математика. Тренировочные варианты. Под редакцией В.В.Мирошина (2023г.)
3. Математика. ОГЭ – 2023. Тематический тренинг. Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова (2023г.)