

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТАЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
ТАРУМОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

368872 РД с. Таловка ул. Советская – 103, e-mail: talshol05@mail.ru

Согласовано:

Зам. директора по УВР



А.В.Бобрусева



Утверждаю  
Директор школы  
Е.Ю. Богданова

Адаптированная рабочая программа

по алгебре

9 класса

(34 ч. за год)

2024-2025 уч.год.

Учитель: Страканева Е.П.

|   |
|---|
| <b>1. Функции. Основные понятия</b>   |
| Урок 1  |
| Функции. Область определения и область значения функции.                                |
| Урок 2  |
| Свойства функции  |
| Урок 3  |
| Квадратный трехчлен и его корни.  |
| Урок 4  |
| Разложение квадратного трехчлена на множители   |
| Урок 5  |
| Функция $y=ax^2$ , её график и свойства   |
| Урок 6  |
| График функции $y=ax^2+p$ и $y=a(x-m)^2$  |
| Урок 7  |
| Построение графика квадратичной функции.  |
| Урок 8  |
| Функция $y=kx$  |
| Урок 9  |
| Корень $n$ -й степени   |
| <b>2. Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной.</b>                        |
| Урок 10   |
| Целое уравнение и его корни   |
| Урок 11   |
| Дробные рациональные уравнения  |
| Урок 12   |
| Решение неравенств второй степени с одной переменной                                    |
| Урок 13   |
| Решение неравенств методом интервалов   |
| Урок 14   |
| Контрольная работа по теме "Уравнения и неравенства с одной переменной"                 |
| <b>3. Уравнения и неравенства. Системы уравнений.</b>                                   |
| Урок 15   |
| Уравнения с двумя переменными и его график.   |
| Урок 16   |
| Графический способ решения систем уравнений.  |
| Урок 17   |
| Решение систем второй степени.  |
| Урок 18   |
| Решение задач с помощью систем уравнений второй степени.                                |
| Урок 19   |
| Неравенства с двумя переменными.  |
| Урок 20   |
| Системы неравенств с двумя переменными.   |
| <b>4. Числовые последовательности.</b>  |
| Урок 21   |
| Последовательность  |
| Урок 22   |
| Определение арифметической прогрессии. Формулы $n$ -го члена арифметической прогрессии. |
| Урок 23   |

|  |
|--|
| Формула суммы п первых членов арифметической прогрессии.   |
| Урок 24  |
| Определение геометрической прогрессии.Формула п-го члена геометрической прогрессии.                |
| Урок 25  |
| Формулы суммы п первых членов геометрической прогрессии.   |
| <b>5.Элементы комбинаторики.</b>   |
| Урок 26  |
| Примеры комбинаторных задач.   |
| Урок 27  |
| Перестановки.  |
| Урок 28  |
| Размещения.  |
| Урок 29  |
| Сочетания.   |
| Урок 30  |
| Относительная частота случайного события.  |
| Урок 31  |
| Контрольная работа по теме "Арифметическая и геометрическая прогрессии". "Элементы комбинаторики". |
| <b>Повторение изученного</b>   |
| Урок 32  |
| Обобщающее повторение  |
| Урок 33  |
| Итоговая контрольная работа  |
| Урок 34  |
| итоговый урок  |
| Урок 35  |
| итоговый урок  |
| Урок 36  |
| итоговый урок  |
| Урок 37  |
| итоговый урок  |
| Урок 38  |
| итоговый урок  |