

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения
Протокол №1 от 28.08.2024
Руководитель кафедры
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета
Протокол №1 от 29.08.2024
Зам. директора по УВР
 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
педагогического Совета
Протокол №1 от 30.08.2024
(Приказ МОУ СШ №6 от
30.08.2024 №201)
Директор МОУ СШ №6
_____ А.Ю. Гаврилова

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Математика: алгебра»

для обучающихся 8 классов

Волгоград 2024

к рабочей программе учебного предмета **«Математика: алгебра»**

для 8 класса на 2024/2025 учебный год.

Объем учебной нагрузки согласно учебному плану составляет 102 ч.

УМК: Алгебра, 8 класс/ Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др.,
Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Аннотация к рабочей программе разработана учителем математики Филатовой Е.В.
в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования";
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования";
- Основной образовательной программой основного общего образования муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6 Центрального района Волгограда», утверждённой приказом МОУ СШ № 6 от 31.08.2023 № 238 с изменениями от 30.08.2024 № 204
- Положением о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП начального общего, основного общего и среднего общего образования (Приказ МОУ СШ № 6 от 30.08.2024 № 200)
- Годовым календарным учебным графиком МОУ СШ № 6 на 2024/2025 учебный год
- Федеральной рабочей программой по математике: алгебре.

В программу 2024/2025 учебного года добавлены для изучения некоторые темы, такие как простейшие дробно-рациональные уравнения. Решение текстовых задач алгебраическим способом на составление простейших дробно-рациональных уравнений.

Числовые неравенства и их свойства. Неравенство с одной переменной. Равносильность неравенств. Линейные неравенства с одной переменной. Системы линейных неравенств с одной переменной.

В связи с этим добавились требования к предметным результатам: применять свойства числовых неравенств для сравнения, оценки, решать линейные неравенства с одной переменной и их системы, давать графическую иллюстрацию множества решений неравенства, системы неравенств.

Список литературы с указанием перечня учебно-методического обеспечения, средств обучения и электронных образовательных ресурсов:

-Алгебра, 8 класс/ Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Евстафьева Л. П., Карп А. П. Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс.

- Минаева С. С., Рослова Л. О. Алгебра. Рабочая тетрадь. 8 класс.

- Кузнецова Л. В., Минаева С. С., Рослова Л. О. и др. Алгебра. Тематические тесты. 8 класс.

-Кузнецова Л. В., Минаева С. С., Рослова Л. О. Алгебра. Контрольные работы. 7—9 классы.

Методические материалы для учителя-Кузнецова Л. В., Минаева С. С., Суворова С. Б. и др. Алгебра. Методические рекомендации. 8 класс

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет-

- «ЯКласс» - Видеоуроки и тренажеры по алгебре и геометрии
- <https://www.youtube.com/playlist?list...> Видеоуроки по геометрии
- «Российская электронная школа» — Видеоуроки, тестовые задания, тренировочные задания, контрольные задания.
- ИнтернетУрок- Уроки, конспекты, тесты
- Библиотека Московской электронной школы - Сценарии уроков с видео
- «Инфоурок» - Презентации по темам
- Сайт «Сдам ГИА: Решу ВПР». Образовательный портал для подготовки к экзаменам. Математика для 8 класса. <https://math8-vpr.sdamgia.ru/>