

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения

Протокол №1 от 28.08.2024

Руководитель кафедры

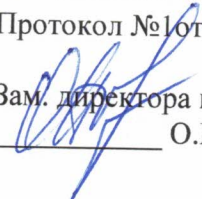
 О.В. Подзорова

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 «Алгебра» (углублённый уровень)

для обучающихся 7 классов

Волгоград 2024

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Алгебра» (углублённый уровень) для 7 класса на 2024/2025 учебный год.

Объем учебной нагрузки согласно учебному плану составляет 136 ч.

УМК: Мерзляк А.Г. Алгебра : 7 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков. -3-е изд., стерео- тип. - М. : Вентана-Граф, 2019. - 285, [3] с. : ил. – Российский учебник). ISBN 978-5-360 -10207-6

Аннотация к рабочей программе разработана учителем математики ОДНОБОКОВОЙ А.С. 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 учебному предмету «Алгебра».

Углублённый курс алгебры характеризуется изучением дополнительного теоретического аппарата и связанных с ним методов решения задач. Алгебра является языком для описания объектов и закономерностей, служит основой математического моделирования. При этом сами объекты математических умозаключений и принятые в алгебре правила их конструирования способствуют формированию умений обосновывать и доказывать суждения, развивают математическую интуицию, кратко и наглядно раскрывают механизм логических построений и учат их применению. Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Алгебра», который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции». Общее число часов, рекомендованных для изучения учебного курса «Алгебра» в 7 классе – 136 часов (4 часа в неделю)

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

Методические материалы для учителя

1. Е.В. Буцко. Алгебра. 7 класс. Методическое пособие. Углублённый уровень

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет

1. Библиотека ЦОК URL: <https://m.edsoo.ru/fl4c101e>

2. Образовательный портал на базе интерактивной платформы для обучения детей (uchi.ru) URL: <https://uchi.ru>
3. Официальный сайт ООО «Инфоурок» - курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей (infourok.ru) URL: <https://infourok.ru/?ysclid=mlc9kqjspe440416461>
4. ЯКласс (yaklass.ru) URL: <https://www.yaklass.ru/?ysclid=mlc9mddlgr273037217>
5. Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов URL: school-collection.edu.ru/?ysclid=mlc9p7t37p5519033