

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения

Протокол №1 от 28.08.2024

Руководитель кафедры

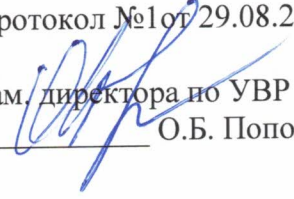
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета

Протокол №1 от 29.08.2024

Зам. директора по УВР

 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

на заседании

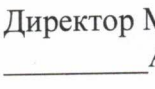
педагогического Совета

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»

для обучающихся 6 классов

Волгоград 2024

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Математика» для 6 класса на 2024/2025 учебный год.

Объем учебной нагрузки согласно учебному плану составляет 170 ч.

УМК: Математика : 6-й класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков [и др.]. – 3-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023. Ч. 1. – 160 с. : ил.

Математика : 6-й класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков [и др.]. – 3-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023. Ч. 2. – 144 с. : ил.

Аннотация к рабочей программе разработана учителем математики БОНДАРЕНКО Ю.А. 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 «Математика».

В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию. Обучающиеся знакомятся с геометрическими фигурами на плоскости и в пространстве, с их простейшими конфигурациями, учатся изображать их на нелинованной и клетчатой бумаге, рассматривают их простейшие свойства. В процессе изучения наглядной геометрии знания, полученные обучающимися на уровне начального общего образования, систематизируются и расширяются.

Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики. На изучение учебного курса «Математика» отводится: в 6 классе – 170 часа (5 часов в неделю).

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

Методические материалы для учителя

1. Дидактические материалы по математике: 6 класс: к учебнику Н. Я. Виленкина и др. «Математика. 6 класс». ФГОС (к новому учебнику) / М. А. Попов. – 8-е изд., перераб. И доп. – М. : Издательство «Экзамен», 2017. – 127, [1] с. (Серия «Учебно-методический комплект»)

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет

1. Библиотека ЦОК URL: <https://m.edsoo.ru/f14c101e>
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=m1c9kqjspe440416461>
4. ЯКласс (yaklass.ru) URL: <https://www.yaklass.ru/?ysclid=m1c9mddlgr273037217>
5. Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов URL: school-collection.edu.ru/?ysclid=m1c9p7t37p5519033