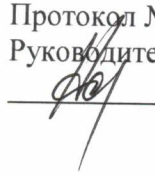


РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения

Протокол №1 от 28.08.2024

Руководитель кафедры

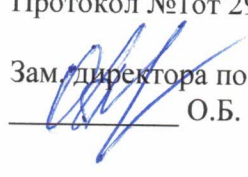
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета

Протокол №1 от 29.08.2024

Зам. директора по УВР

 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

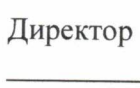
на заседании

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 «Геометрия» (углублённый уровень)

для обучающихся 8 классов

Волгоград 2024

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Геометрия» (углублённый уровень) для 8 класса на 2024/2025 учебный год.

Объем учебной нагрузки согласно учебному плану составляет 102 ч.

УМК: Мерзляк, Аркадий Григорьевич. Геометрия. 8 класс : углублённый уровень : учебник / А. Г. Мерзляк, В. М. Поляков ; под ред. В. Е. Подольского. - 4-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 221, [3] с. : ил. ISBN 978-5-09-088166-1 (печ. изд.).

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 «Геометрия».

Особенность учебного курса углублённого изучения геометрии состоит в том, что обучающиеся не просто знакомятся с определёнными понятиями, а уверенно овладевают ими. Существующие темы программы базового курса геометрии изучаются на более глубоком уровне, а обучающиеся приобретают умения, помогающие им уверенно применять свои знания не только в математике, но и в смежных предметах, прежде всего физике и информатике. Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается углублённый учебный курс «Геометрия», который включает следующие основные разделы содержания: «Начала геометрии», «Треугольники», «Окружность», «Четырёхугольники», «Подобие», «Элементы тригонометрии», «Площади», а также «Метод координат», «Векторы», «Преобразования плоскости». На изучение учебного курса «Геометрия» отводится в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

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

Методические материалы для учителя

1. Буцко, Е. В. Геометрия : 8 класс : методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский и др. - М. : Вентана-Граф, 2020. - 83 с. : ил. - (Российский учебник). ISBN 978-5-360 -10417-9

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