PACCMOTPEHO

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

СОГЛАСОВАНО

на заседании научнометодического Совета Протокол №1от 29.08.2024

Зам. пиректора 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(геометрия)» (углублённый уровень)

для обучающихся 10 классов

Волгоград 2024

Аннотация

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Математика» (геометрия) углубленный уровень для 10 класса на 2024-2025 учебный год.

Объем учебной нагрузки согласно учебному плану составляет 102 ч.

УМК:

1. А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков; под ред. Подольского В.Е. Математика. Геометрия (углубленный уровень), 10 класс. –М.: Вента-Граф, 2022.

Рабочая программа разработана учителем математики Бычковой И.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 (углубленный уровень).

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

- 1. Математика: рабочие программы: 7 11 классы с углубленным изучением математики/ А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. М.: Вентана Граф, 2022. 150 с
- 2. Математика. Геометрия. Углубленный уровень: 10 класс: учебное пособие / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков. под редакцией В. Е. Подольского. М.: Вентана-Граф, 2022.
- 3. Геометрия: 10 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2020.
- 4. Геометрия: 10 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.:Вентана-Граф, 2020.
 - 5. Е.М. Рабинович Математика. Задачи на готовых чертежах. Геометрия. 10-

6. Э.Н. Балаян. Геометрия задачи на готовых чертежахдля подготовки к ЕГЭ. 10-11 классы. Ростов – на –Дону. Феникс. 2022

Информационные средства:

Средства телекоммуникации:

- единая школьная сеть с выходом в интернет;
- электронная почта;
- интернет-браузер Mozilla Firefox;
- поисковые системы: Yandex, Google;

Программные средства для обработки информации:

- программы обработки текста: Microsoft Word;
- программы создания презентаций: Power Point;
- программы просмотра, создания и обработки изображений: Irfanview, Paint;
- программы воспроизведения аудио и видео информации: KMPlayer, Windows Media;
- программы для видео конференций: Zoom

Учебные материалы для самостоятельной работы:

- «ЯКласс» Видеоуроки и тренажеры по алгебре и геометрии
- https://www.youtube.com/playlist?list... Видеоуроки по геометрии
- «<u>Российская электронная школа»</u> Видеоуроки, тестовые задания, тренировочные задания, контрольные задания.
- Интернет Урок- Уроки, конспекты, тесты
- Библиотека Московской электронной школы Сценарии уроков с видео
- «Инфоурок» Презентации по темам
- -Сдам ГИА: Решу ЕГЭ работа с тестами в режиме онлайн
- Школа Пифагора,
- math100.ru>ege-profil2024/
- сайт ФИПИ fipi.ru>ege/otkrytyy-bank-zadaniy-ege