

Аннотация к рабочей программе «Геометрия. 7-9 класс», разработанной на основе ФГОС ООО-2021 и ФООП ООО. УМК Геометрия. Атанасян Л.С., Бутусов В.Ф. и др. (7,8,9 классы) 2023-2024 учебный год

Рабочая программа по геометрии разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 30.08.2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»);

- Федеральным законом № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом от 31 мая 2021 года № 287 « Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

- Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения РФ от 18 мая 2023 года № 370;

- Письмом Министерства просвещения РФ от 15 февраля 2022 г. № АЗ-

113/03 «О направлении методических рекомендаций»;

- Письмом Минобрнауки России от 09.10.2017 г. № ТС-

945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»;

- Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 года № 28 (зарегистрирован в Минюсте России 18.12.2020., регистрационный номер 61573);

- Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ « Об утверждении СанПиН 1.2.3685-

21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 29.01.2021 года, регистрационный номер 62296;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 21 сентября 2022 г. года № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, осуществляющих образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников»;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115:

- Основная образовательная программа ООО МКОУ «Черниченская ООШ», разработанная на основе ФГОС и ФООП;
- Рабочая программа воспитания МКОУ «Черниченская ООШ»;
- Учебный план основного общего образования МКОУ «Черниченская ООШ»;
- Положение «О рабочей программе педагога, реализующего ФГОС НОО и ФГО ООО»;
- Годовой календарный учебный график на 2023-2024 учебный год.

Рабочая программа педагога реализуется на основе:

Рабочая программа по геометрии 7-9 классов для предметной линии учебников Атанасян Л.С. и др. составлена на основе ФГОС ООО. В программе по геометрии учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часа (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часа (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часа (2 часа в неделю).

Цели изучения учебного курса

Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контр.примеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.

Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни.

Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ (УМК) И ПОСОБИЙ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина –
«Геометрия 7-9», М.: Просвещение, 2023

Б.Г. Зив, В.М. Мейлер Дидактические материалы М.: Просвещение, 2023

Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, В.Б. Некрасов, И.И. Юдина Изучение геометрии в 7 - 9 классах, М.: Просвещение, 2023

