

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Денисовская школа»

Симферопольского района Республики Крым

ОКПО 00833786, ОГРН 1159102031307, ИНН 9109010405/КПП 910901001 ул.
Школьная, 14, с. Денисовка, Симферопольский район, Республика Крым, 297534, тел.
(0652) 34-52-19, e-mail: school_simferopolsiy-rayon5@crimeaedu.ru ([МБОУ](#)
[«Денисовская школа»](#))

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Геометрия» для 7-А, Б класса

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» предназначена для 7х классов МБОУ

«Денисовская школа» и составлена в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый Приказом Министерства Просвещения России от 31.05.2021 № 287 (далее-ФГОС ООО-2021);
2. Федеральная образовательная программа основного общего образования, включающая Федеральную рабочую программу воспитания, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г. №370;
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Денисовская школа», утверждённая приказом по школе от 30.08.2023г. № 279-о, с учётом Рабочей программы воспитания МБОУ «Денисовская школа», утверждённой приказом по школе от 30.08.2023г. № 278-о; (с изменениями)
4. Учебный план (7-9 классы) МБОУ «Денисовская школа» на 2024/2025 учебный год.
5. Учебник 7-9 классы «Геометрия» Авторы: Л.С. Атанасян и др.
Издательство: М.: Просвещение, 2014.

Программа по геометрии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по геометрии направлена на формирование естественно-математической грамотности обучающегося и организацию изучения геометрии на деятельностной основе. В программе по геометрии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

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 контрпримеры 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.

Крайне важно подчёркивать связи геометрии с другими учебными предметами, мотивировать использовать определения геометрических фигур и понятий, демонстрировать применение полученных умений в физике и технике. Эти связи наиболее ярко видны в темах «Векторы», «Тригонометрические соотношения», «Метод координат» и «Теорема Пифагора».

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения учебного предмета «Геометрия».

На изучение учебного предмета «Геометрия» отводится в 7 классе – 68 в год (2 часа в неделю).

Приложения:

Календарно-тематическое планирование; Фонд оценочных средств.