

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия» (базовый уровень) для 7 – 9 классов основного общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» составлена на основе Федеральной образовательной программы на уровне основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11 2022 № 993).

Приоритетными целями обучения геометрии в 7 – 9 классах являются:

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.

Место учебного предмета в учебном плане МБОУ Кордовской СОШ № 14

На изучение учебного курса «Геометрия» (базовый уровень) в основной школе МБОУ Кордовская СОШ № 14 отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

УМК

- Геометрия: 7 – 9-е классы: учебник/ Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. 13-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2023. – 383с.