

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия» (углубленный 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:**

Целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определять геометрическую фигуру, описывать словами чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитывать 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.

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, а также пользоваться полученными знаниями при решении практических задач.

### **Место учебного предмета в учебном плане МБОУ Кордовской СОШ № 14**

На изучение учебного курса «Геометрия» (углубленный уровень) в основной школе МБОУ Кордовская СОШ № 14 отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 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.