|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Геометрия** |
| Класс | 7-9 |
| Стандарт | ФГОС ООО, ФОП |
| Уровень | базовый |
| Место предмета в учебном плане | Предмет **«Геометрия»** направлен на реализацию образовательной области «Математика и информатика», входит в обязательную часть учебного плана |
| Количество часов (всего и по каждому классу) | 204 ч.  7 класс -68ч. (2 ч. в неделю)  8 класс -68ч. (2 ч. в неделю)  9 класс – 68 ч. (2 ч. в неделю) |
| Цели и задачи 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 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. |
| УМК | Реализация учебной программы обеспечивается учебными пособиями:  Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия 7-9 класс. – М.: АО «Издательство «Просвещение». |
| Формы контроля | контрольные работы, диагностические работы, самостоятельные работы, проверочные работы, тестирование, индивидуальные задания, математические диктанты |