

## Аннотация к рабочей программе

**Предметы:** геометрия

**Классы:** 8

|  |   |
|--|---|
| <b>Нормативная база</b>                        | <p>Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»</p> <p>Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22)</p> <p>Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ</p> <p>Учебный план МКОУ СОШ 11</p>  |
| <b>Реализуемые УМК:</b>                        | <p>1).А.В. Погорелов. Геометрия 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2021г.</p>  |
| <b>Краткая характеристика программы</b>        | <p>Следуя представленной рабочей программе, начиная с седьмого класса на уроках геометрии 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. Ученик, овладевший искусством рассуждать, будет применять его и в окружающей жизни.</p> <p>Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Окончивший курс геометрии школьник должен быть в состоянии 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 в школе.</p> <p>Рабочая программа подчёркивает связи геометрии с другими предметами, мотивирует на использование 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».</p> |
| <b>Срок реализации программы</b>               | <p>2 года</p>   |
| <b>Место учебного предмета в учебном плане</b> | <p>8 класс – 68 часа/год (2 часов в неделю)</p>   |