

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Предмет	«Геометрия»
Класс	7-9
Срок реализации программы	1 год в каждом классе
Нормативно методические материалы	Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» (базовый уровень) разработана на основании ФГОС ООО, ФООП ООО и реализуется в соответствии с федеральным учебным планом основного общего образования (5-дневная учебная неделя).
Реализуемый УМК	Геометрия 7-9 классы. Атанасян Л.С. и др. «Просвещение» 2020г.
Основные линии содержания программы	<p>7 класс Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин. Треугольники. Параллельные прямые, сумма углов треугольника. Окружность и круг. Геометрические построения.</p> <p>8класс Четырёхугольники. Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники. Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур. Теорема Пифагора и начала тригонометрии. Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей.</p> <p>9класс Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников. Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности. Векторы. Декартовы координаты на плоскости. Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей. Движения плоскости</p>
<p>Рабочая программа является частью ООП ООО, определяющей содержание, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные), тематическое планирование с учётом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.</p> <p>Рабочая программа обсуждена и принята решением школьного методического объединения учителей-предметников и согласована с заместителем директора школы.</p>	

