

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Геометрия»**

Название курса	Геометрия
Класс	7-9 класс
Соответствует	Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (2021) Федеральной образовательной программе основного общего образования
УМК	7 -9 классы Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. , «Геометрия» 7-9 классы, Издательский центр, «Просвещение», 2018г.
Количество часов	7 класс- 68 часов (2 часа в неделю) 8 класс-68 часов (2 часа в неделю) 9 класс -68 часов (2 часа в неделю)
Цель курса	<p>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</p> <p>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.</p> <p>Крайне важно подчёркивать связи геометрии с другими учебными предметами, мотивировать использовать 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>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме контрольной работы /ГОУ (годовой отметки успеваемости)

Перечень контрольных работ по геометрии 7 - 9 кл.

7 кл

Контрольная работа по теме «Треугольники.»	23.01.2023
Контрольная работа по теме «Параллельные прямые, Сумма углов треугольника»	12.03.2024
Контрольная работа по теме «Окружность и круг. Геометрические построения»	07.05.2024
Итоговая контрольная работа .	16.05.2024

8кл.		
Контрольная работа	по теме «Четырехугольники.»	10.10.2023
Контрольная работа	по теме «Подобные треугольники.»	12.12.2023
Контрольная работа	по теме «Площадь.»	08.02.2024
Контрольная работа	по теме «Теорема Пифагора и начало тригонометрии»	14.03.2024
Контрольная работа	по теме «Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники»	07.05.2024
Итоговая контрольная работа		21.05.2024
9кл		
Контрольная работа	по теме «Решение треугольников»	26.10.2023
Контрольная работа	по теме «Преобразования подобия. Метрические соотношения в окружности»	07.12.2023
Контрольная работа	по теме «Векторы»	30.01.2024
Контрольная работа	по теме «Декартовы координаты на плоскости»	29.02.2024
Контрольная работа	по теме «Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости»	30.04.2024
Итоговая контрольная работа		21.05.2024