

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

Название курса	<b>геометрия</b>
Класс	<b>7-9 класс</b>
Соответствует	Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (2021) Федеральной образовательной программе основного общего образования (2021)
УМК	Геометрия. 7 -9 класс Авторы: Л.С Атанасян, Б.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И.. Юдина
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>
Структура курсаР	<p>7 класс</p> <p>Раздел 1Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин .(14ч)</p> <p>Раздел 2.Треугольники(22ч)</p> <p>Раздел 3 Параллельные прямые, сумма углов треугольника (14ч)</p> <p>Раздела4. Окружность и круг. Геометрические построения. (14ч)</p> <p>Раздлел 5. Повторение и обобщение знаний (4ч)</p> <p>8 класс</p>

	<p>Раздел 6 Четырехугольники (12ч)  Раздел 7 Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники (15ч)  Раздел 8 Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур.(14ч)  Раздел 9 Теорема Пифагора и начала тригонометрии.(10ч)  Раздел 10. Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей.(13ч)  Раздел 11. Повторение, обобщение знаний. (4ч)</p> <p>9 класс.  Раздел 12. Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников. (16ч)  Раздел 13. Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности. (10ч)  Раздел 14. Векторы.(12ч)  Раздел 15. Декартовы координаты на плоскости.(9ч)  Раздел 16. Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей.(8ч)  Раздел 17. Движение плоскости.(6ч)  Раздел 18. Повторение, обобщение, систематизация знаний. (7ч)</p>
<p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме контрольной работы /ГОУ (годовой отметки успеваемости)</p>

## 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»	07.052024
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