

**Аннотация к рабочей  
программе по геометрии 7-9 класс (ФГОС ООО)  
УМК Геометрия. Атанасян Л.С. (7-9)  
2025-2026 учебный год.**

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов для предметной линии учебников Л.С. Атанасяна и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции развития математического образования в Российской Федерации, планируемых результатов основного общего образования.

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.

Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа включает в себя:

- Пояснительную записку;
- Содержание обучения;
- Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоении каждой темы;
- Поурочное планирование;
- Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы;
- Проверяемые элементы содержания;
- Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Срок реализации программы 3 года.