

**Аннотация к рабочим программам по геометрии основного общего образования.  
(ФГОС ООО)**

Предмет	Геометрия
Уровень образования	Основное общее образование
Реализуемый УМК	Атанасян Л.С.
Нормативно-методические материалы	<p>Программа по геометрии на уровне основного общего образования разработана в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ • Федеральным законом от 29.09.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с последующими изменениями;</li> <li>□ • Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022 г. №874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2022 г., регистрационный № 70809);</li> <li>• Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения от 22.03.2021 № 115;</li> <li>• Приказом Министерства просвещения России от 16.11.2022 № 993</li> </ul> <p>«Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее – ФОП ООО);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования, утвержденных приказом Министерства просвещения от 31.05.2021 № 287 (далее – ФГОС ООО);</li> <li>• с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Геометрия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.</li> </ul>
Цели изучения предмета	<p align="center"><b>Основные цели изучения математики в школе:</b></p> <p>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>

Срок реализации программы	3 года
Адресная направленность	Обучающиеся 7-9 классов
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 7 класс-68 ч. (2 часа в неделю) 8 класс- 68 ч. (2 часа в неделю) □ 9 класс – 68 ч. (2 часа в неделю)

□