

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
города Москвы «Школа № 1538»

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «МАТЕМАТИКА»**

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО)	утвержденный Приказом Минобрнауки РФ 17.12.2010 № 1897, Приказом Минобрнауки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1577 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897"				
Предметная область	Геометрия				
Наименование учебного предмета в соответствии с ФГОС ООО	Геометрия				
Количество часов по учебному плану всего на весь период ООО	202				
Количество часов по учебному плану изучения по классам	7 кл.	8 кл.	9 кл.		
	68	68	66		
Формы текущего контроля, промежуточной аттестации	Указать формы текущего контроля и промежуточной аттестации по календарному графику (проверочная работа, проектная работа, контрольная работа, устный опрос, зачет, дифференцированный зачет, олимпиада и т.д.).				
Учебник (УМК) (из утвержденного федерального перечня учебников)	1. Геометрия 7-9 учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе. Москва «Просвещение», 2014, Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов.				

**Рабочая программа разработана** в соответствии с требованиями к предметным результатам освоения образовательной программы **учебного предмета математика**; требованиями к результатам, структуре и условиям освоения образовательной программы в предметной области, установленных требованиями ФГОС ООО, утвержденного Приказом Минобрнауки РФ 17.12.2010 № 1897, Приказом Минобрнауки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1577 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897", Примерной основной образовательной программой основного общего образования (в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию); Письмом Минобрнауки РФ от 28.10.2015 № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»; Письмом Минобрнауки РФ от 03.03.2016 N 08-334 «Об оптимизации требований к структуре рабочей программы учебных предметов», ООП ООО ГБОУ Школы № 1538, утвержденной 31.08.2017г.

## **Требования к результатам освоения предметной области «Геометрия» (из ФГОС ОО)**

Требования к предметным результатам освоения курса.

Изучение предметной области "Геометрия"

Изучение предметной области "Геометрия" должно обеспечить:

сформированность представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления геометрии;

сформированность основ логического, алгоритмического и геометрического мышления;

"Геометрия" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса геометрии должны отражать:

1) владение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;

2) владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;

3) сформированность представлений о необходимости доказательств при обосновании геометрических утверждений и роли аксиоматики в проведении дедуктивных рассуждений и умения доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач;

4) сформированность умений моделировать реальные ситуации, исследовать построенные модели, интерпретировать полученный результат;

**Рабочая программа содержит:**

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.