

## Аннотация к рабочей программе по предмету: «Геометрия» в 8 классе на 2023-2024 учебный год

Название предмета	Геометрия
Класс	8
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
УМК	1. Сборник рабочих программ «Геометрия. 7-9 классы», 2-е издание, дополненное составитель: Т.А. Бурмистрова, М., «Просвещение», 2017. 2. Учебник «Геометрия 7-9» для общеобразовательных организаций. Авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина.-5-е издание, М., «Просвещение», 2018.
Цель	1) формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления; 2) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений; 3) овладение геометрическим языком; развитие умения использовать его для описания предметов окружающего мира; развитие пространственных представлений, изобразительных умений, навыков геометрических построений; 4) формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, представлений о простейших пространственных телах; развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, исследования построенной модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решения геометрических и практических задач; 5) развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.
Содержание	Четырехугольники. Площадь. Подобные треугольники. Окружность. Повторение. Решение задач.

