

## Аннотация к рабочей программе по геометрии 8 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2023г; с учетом требований к соотношению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнение учебных процессов федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основании учебного плана школы на 2023-2024 учебный год, примерной программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы к учебному комплекту для 7-9 классов (авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2023.), и авторской программы по геометрии для 7-9 классов (авторы – Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 2-е издание. – М.: Просвещение, 2023г.).

Методическое обеспечение: Геометрия. Методические рекомендации. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, Ю.А.Глазков и др./ - М.: Просвещение, 2023г.; Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, Ю.А.Глазков, И.И.Юдина/ - М.: Просвещение, 2023г.; Г

### Цель изучения учебного предмета геометрия в 8 классе.

- овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- формирование культуры, играющей особую роль в общественном развитии; развитие речи учащихся, формирование у них навыков умственного труда – планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результата.

### Содержание учебного предмета геометрия в 8 классе.

№	Содержание материала
1	<b>Четырехугольники.</b>
2	<b>Площадь.</b>
3	<b>Подобные треугольники</b>
4	<b>Окружность.</b>
5	<b>Повторение.</b>

### Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение геометрии на этапе основного общего образования в 8 классе в объёме 68 часов, 2 часа в неделю, 34 недели. Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы – 1 год.