

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету

«ГЕОМЕТРИЯ» 7 – 9 классы

Рабочая программа по геометрии соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и реализуется в учебниках по геометрии для 7-9 классов предметной линии «Просвещение» авторского коллектива Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк и др.

Геометрия на уровне основного общего образования изучается с 7 по 9 класс. Общее число учебных часов за три года обучения 255, по 68 часов (2 часа неделю) в 7 классе, 102 часа (3 часа в неделю) в 8 классе и 85 часов (2,5 часа в неделю) в 9 классе.

Учебное содержание курса геометрии сконструировано по главам

В 7 классе: Начальные геометрические сведения; Треугольники; Параллельные прямые; Соотношения между сторонами и углами треугольника.

В 8 классе: Четырехугольники; Площадь; Подобные треугольники; Окружность; Векторы.

В 9 классе – Векторы; Метод координат; Соотношения между сторонами и углами треугольника; Скалярное произведение векторов; Дина окружности и площадь круга; Движения; Начальные сведения из стереометрии

Каждая программа включает в себя пояснительную записку, содержание учебного предмета, тематическое планирование учебного материала, требования к уровню подготовки учащихся по геометрии, учебно-методическое обеспечение и образовательные ресурсы.