

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 9 класса

Рабочая программа составлена по геометрии для 9 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, примерной программы общеобразовательных учреждений по геометрии (7–9 классы), к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др., составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2017.)

Цель: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования

Задачи:

1. Содействовать формированию представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
2. Содействовать интеллектуальному развитию, формированию качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
3. Содействовать воспитанию культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение геометрии отводится 204 часа за 3 года обучения (7 класс – 68 ч в год, 8 класс – 68 ч в год, 9 класс – 68 ч в год) из расчета 2 часа в неделю ежегодно.

Формы промежуточной аттестации: контрольные работы, самостоятельные работы, тесты, устные опросы.

Основные темы изучения:

7 класс

Номер главы	Тема раздела (модуль)	Количество часов
1	Начальные геометрические сведения	10
2	Треугольники	17
3	Параллельные прямые	13
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника	18
	Итоговое повторение	10
		68

8 класс

Номер главы	Тема раздела (модуль)	Количество часов
	Повторение курса геометрии 7 класса	2
5	Четырехугольники	14
6	Площадь	14
7	Подобные треугольники	19
8	Окружность	17
	Итоговое повторение	2
		68

9 класс

Номер главы	Тема раздела (модуль)	Количество часов
	Повторение курса геометрии 7, 8 классов	2
9	Понятие вектора	12
10	Метод координат	10
11	Соотношения между сторонами и углами треугольника	14
12	Правильные многоугольники	12
13	Понятие движения	10
	Итоговое повторение	8
		68

На уроках используются элементы следующих технологий: лично-ориентированное обучение, обучение с применением опорных схем, ИКТ.

Учебно-методический комплекс учителя:

Геометрия: учеб, для 7—9 кл. / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. В. Кадомцев и др.]. — М.: Просвещение, 2017.

Зив Б. Г. Геометрия: дидакт. материалы для 9 кл. / Б. Г. Зив, В. М. Мейлер. — М.:

Просвещение, 2012. (электронный вариант)

Изучение геометрии в 7, 8, 9 классах: метод, рекомендации: кн. для учителя / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, Ю. А. Глазков и др.]. - М.: Просвещение, 2013 (электронный вариант)

Учебно-методический комплекс ученика:

Геометрия: учеб, для 7—9 кл. / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. В. Кадомцев и др.]. — М.: Просвещение, 2017.

Составитель: Аликбаева Э.З.