

## Аннотация к рабочей программе по геометрии 8 класс

Рабочая программа по геометрии для 8 класса составлена:

-на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования;

-примерной программы по математике основного общего образования

« Программы для общеобразовательных учреждений. Геометрия 7 – 11 класс.»

Изд. «Просвещение», 2011 г.;

-авторской программы «Геометрия, 7-9», авт. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.;

-федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования

Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в

общеобразовательных учреждениях на 2014-2015 учебный год,

с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с

содержанием наполнения учебных предметов компонента государственного стандарта

общего образования.

Данная программа рассчитана на общеобразовательные классы, что соответствует статусу школы и контингенту учащихся данного класса.

Выбор указанной авторской программы, рекомендованной Министерством образования РФ для общеобразовательных классов, мотивирован следующим:

программа соответствует ФК ГОС, раскрывает и детализирует содержание стандартов;

программа построена с учётом принципов системности, научности, доступности и

преемственности;

программа обеспечивает условия для реализации практической направленности обучения;

программа учитывает возрастные психологические особенности, возможности и

потребности обучающихся 8 класса.

*Планирование рассчитано на 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.*

Контроль осуществляется в виде самостоятельных работ, письменных тестов,

математических диктантов, контрольных работ по разделам учебника.

**Уровень обучения** – базовый.

**Срок реализации** рабочей учебной программы – один учебный год.

### Тематический план

	Наименование разделов и тем	Всего часов	Контрольные работы
1.	Четырехугольники	14	1
2.	Площадь	14	1
3	Подобные треугольники	19	2
4.	Окружность	17	1
7.	Повторение. Решение задач.	4	0
	Итого	68	5

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта:

Для учителя	Для ученика
Учебник «Геометрия 7 – 9» Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Москва «Просвещение» 2013г Самостоятельные и контрольные работы А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.П. Ершова; Москва – Харьков 2001г.  Тесты для текущего и обобщающего контроля 7-9. Авторы: Г.И.Ковалева, Н.И. Мазурова. Изд. «Учитель», Волгоград, 2009 г.	Учебник «Геометрия 7 – 9» Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Москва «Просвещение» 2013г Самостоятельные и контрольные работы А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.П. Ершова; Москва – Харьков 2014г.  Рабочая тетрадь по геометрии 8 кл. Авторы: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Глазков Ю.А. Изд. «Просвещение», 2014 г.

Программа направлена на достижение следующих **целей**:

овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения практической деятельности изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно технического прогресса; развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.