

Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класс

В 2015 – 2016 учебном году учащиеся 9А класса будут изучать геометрию по авторской программе. Авторы – Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.

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

- программа соответствует федеральному компоненту ГОС 2004г,
- программа построена с учётом принципов системности, научности, доступности и преемственности
- программа обеспечивает условия для реализации практической направленности обучения
- программа содержит инвариантную часть курса и вместе с тем вариативную составляющую содержания образования
- авторы предлагают различные структуры учебного материала, которые определяют последовательность изучения материала в рамках стандарта для основной школы и пути формирования системы знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин,
- программа учитывает возрастные психологические особенности, возможности и потребности обучающихся 9А класса
- программа учитывает образовательные запросы родителей обучающихся 9 А класса
- данная программа рассчитана на общеобразовательные классы, что соответствует статусу школы и контингенту учащихся данного класса.

Согласно планированию предполагается изучение

	Наименование разделов и тем	Всего часов	Контрольные работы
1.	Векторы. Метод координат	18	1
2.	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	11	1
3	Длина окружности и площадь круга.	12	1
4.	Движения	8	1
5.	Начальные сведения из стереометрии	8	
6.	Об аксиомах планиметрии	2	
7.	Повторение. Решение задач.	9	1
	Итого	68	4

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

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.

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» 2014г . Тематические тесты, Т.М.Мищенко, А.Д. Блинков; Москва «Просвещение» 2013г. Самостоятельные и контрольные работы А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.П. Ершова; Москва – Харьков 2012г.	Учебник «Геометрия 7 – 9» Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Москва «Просвещение» 2014г Самостоятельные и контрольные работы А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.П. Ершова; Москва – Харьков 2012г.

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.