

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ГЕОМЕТРИЯ 10-11 КЛАСС

Рабочая программа по геометрии 10-11 классы разработана на основе авторской программы по геометрии Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева / Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10 - 11 классы, составитель Т. А. Бурмистрова, изд. – М.: Просвещение, 2009 г. /.

На изучение геометрии в каждом классе (10, 11 классы) отводится по 2 учебных часа в неделю, по 68 часов в год, всего на изучение курса геометрия приходится 136 ч.

Для реализации рабочей программы используется учебник: «Геометрия, 10–11», авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.

Основные формы проверки знаний и умений учащихся по геометрии являются устный опрос, письменные работы. К письменным формам контроля относятся: математические диктанты, самостоятельные и контрольные работы, тесты. Основные виды проверки знаний – текущая и итоговая. Текущая проверка проводится систематически из урока в урок, а итоговая – по завершении темы (раздела), школьного курса.

В курсе геометрии 10 класса изучаются следующие темы:

1. Введение. Предмет стереометрии. Основные понятия и аксиомы стереометрии. Первые следствия из теорем
2. Параллельность прямых и плоскостей
3. Перпендикулярность прямых и плоскостей
4. Многогранники

В курсе геометрии 11 класса изучаются следующие темы:

1. Векторы в пространстве
2. Метод координат в пространстве
3. Цилиндр, конус, шар
4. Объёмы тел