

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия»**

#### **10 – 11 класс (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета « Геометрия » базовый уровень составлена для учащихся 10 - 11 классов в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по математике базовый уровень на основе:

- Примерной программы среднего (полного) общего образования по математике базовый уровень МО РФ 2004 года;
- 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. /

#### **Рабочая программа рассчитана**

- в 10 классе на 2 часа в неделю, всего 68 часов в год (34 учебные недели),
- в 11 классе на 2 часа в неделю, всего 68 часов в год (34 учебные недели).

**Контрольных работ в 10 классе: 4**

**Зачётов: 3**

**Контрольных работ в 11 классе: 3**

**Зачётов: 4**

#### **Рабочая программа ориентирована на использование УМК в 10 классе:**

1. Геометрия, 10-11классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др./ - 16-е изд. - М.: Просвещение, 2007. – 256 с.

2. Зив Б.Г. Дидактические материалы по геометрии для 10 класса.- 2-е изд.- М.: Просвещение, 1997. – 144 с.

3. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10 – 11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова , изд. – М.: Просвещение, 2009г.

**Рабочая программа ориентирована на использование УМК в 11 классе:**

1. Геометрия, 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. / - 16-е изд. - М.: Просвещение, 2007. – 256 с.

2. Зив Б.Г. Дидактические материалы по геометрии для 11 класса. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 1999. – 128 с.

3. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10 – 11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, изд. – М.: Просвещение, 2009г.

### **Тематическое планирование 10 класс**

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Количество часов в рабочей программе
1	Введение (Предмет стереометрии. Основные понятия и аксиомы стереометрии. Первые следствия из теорем)	5
2	Параллельность прямых и плоскостей	22
3	Перпендикулярность прямых и плоскостей	22
4	Многогранники	16
5	Повторение. Решение задач	3
	Итого	68

### **Тематическое планирование 11 класс**

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Количество часов в рабочей программе
1	Векторы в пространстве	7
2	Метод координат в пространстве	14
3	Цилиндр, конус, шар	15
4	Объёмы тел	19

5	Обобщающее повторение	13
	Итого	68

Структура Рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), элективных курсов МБОУ «Никитовская средняя общеобразовательная школа».

Основными методами проверки знаний и умений учащихся по математике являются устный опрос и 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 течение учебного года проводятся входной, промежуточный и итоговый контроль, проводимые администрацией учреждения.

Составитель: Фатнева Е.А. – учитель математики