

## Аннотация

### рабочей программы по геометрии в 9 классе

Рабочая программа по геометрии для 9 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897);
2. Основная общеобразовательная программа основного общего образования МКОУ ООШ с. Волково Слободского района;
3. Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы: проект.-3-е изд., перераб.-М.:Просвещение, 2011;
4. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для общеобразовательных учреждений/ Составитель Т.А.Бурмистрова. –М.: Просвещение, 2011. - 95с.

Рабочая программа обеспечена учебниками, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендуемых Минпросвещением России к использованию при реализации, имеющих аккредитацию образовательных программ основного общего образования (приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 №345»), из расчета 1 учебник на ученика.

Программой отводится на изучение геометрии в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа опирается на УМК:

1. Геометрия, 7-9 кл. Учебник для общеобр. учреждений [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] – 16-е изд. – М.: Просвещение, 2015
2. Изучение геометрии в 7-9 классах: методические рекомендации: книга для учителя/ Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др.] - М.: Просвещение, 2011
3. Зив Б.Г. Геометрия: Дидактические материалы для 8 класса / Б. Г. Зив, В.М. Мейлер. — М.: Просвещение, 2010—2012.

### Общие цели преподавания предмета.

Задачи курса:

- создать условия для овладения системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- способствовать интеллектуальному развитию, формированию качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности

мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

- формировать представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- создать условия для воспитания культуры личности, отношения к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости геометрии для научно-технического прогресса.

### **Количество часов на изучение геометрии.**

На изучение предмета отводится 2 часа в неделю, итого 68 ч за учебный год.

### **Основные разделы курса**

<b>№ п/п</b>	<b>Тематические разделы</b>	<b>Всего</b>
1	Вводное повторение.	2
2	Векторы.	12
3	Метод координат.	10
4	Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.	14
5	Длина окружности и площадь круга.	12
6	Движение	10
7	Начальные сведения из стереометрии.	3
8	Об аксиомах планиметрии.	1
9	Повторение.	4
	Контрольные работы	<b>6</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>68</b>

### **Периодичность и формы текущего контроля:**

Контрольные работы проводятся после изучения каждой темы, итоговая контрольная работа.