

**Аннотация**  
**рабочей программы по геометрии в 8 классе**  
**(базовый уровень)**

Рабочая программа по предмету «Геометрия», предметная область «Математика и информатика», составлена на основании:

- Основной общеобразовательной программы основного общего образования МКОУ ООШ с. Волково Слободского района;
- требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте основного общего образования с учетом преемственности с примерными программами для начального общего образования по математике;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253;
- Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программу общего образования, 2004 г.;
- Примерных программ основного общего образования. Математика. – (Стандарты второго поколения). – 3-е изд., перераб. – М.: Просвещение.
- «Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для общеобразовательных учреждений/ Составитель Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2011. - 95с.

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.

№ п/п	Тематические разделы	Всего
1	Четырехугольники	14
2	Площадь.	14
3	Подобные треугольники.	19
4	Окружность.	17
5	Итоговое повторение пройденного материала	4
	Контрольные работы	6
	<b>ИТОГО</b>	<b>68</b>

## Периодичность и формы текущего контроля:

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