

Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класс на 2019-2020 учебный год.

1. Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, название нормативного документа, например: приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями

1. Рабочая программа разработана на основе примерной программы ООО по алгебре с учетом авторской программы Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кодомцев С.Б. составитель Бурмистрова Т.А., М. «Просвещение», 2009

Рабочая программа ориентирована на учебник: УМК . Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина Геометрия 7 – 9.М., «Просвещение», 2015-16 г.

2. Цели курса:

- *овладение* системой математических знаний и умений, необходимых для применения в 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, способность к преодолению трудностей;
- *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 к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.
- развивать пространственное мышление и математическую культуру;
- учить ясно и точно излагать свои мысли;
- формировать качества личности необходимые человеку в повседневной жизни: умение преодолевать трудности, доводить начатое дело до конца;
- помочь приобрести опыт исследовательской работы.

3. На изучение курса отводится 65 часов, 2 часа в неделю

4. Тематическое планирование

Тематическое планирование

№	Тема	Количество часов	Количество контрольных работ
1	Повторение курса геометрии 8 класса	2	
2	Векторы.	12	1
3	Метод координат.	10	1
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.	14	1
5	Длина окружности и площадь круга.	12	1
6	Движения.	8	
7	Начальные сведения из стереометрии.	3	
8	Повторение. Решение задач.	4	
8	Итого	65	