**Аннотация к рабочей программе по геометрии 8 класс**

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 БурмистроваТ.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 68 часов, 2 часа в неделю

4. Тематическое планирование

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | Количество контрольных работ |
| 1 | Повторение курса геометрии 7 класса | 2 |  |
| 2 | Четырехугольники | 14 | 1 |
| 3 | Площадь фигур | 14 | 1 |
| 4 | Подобные треугольники | 19 | 1 |
| 5 | Окружность и круг | 19 | 1 |
| 6 | Итого | 68 |  |