**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПО ГЕОМЕТРИИ В 7 «А» КЛАССЕ**

Рабочая программа составлена на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
* Примерной основной образовательной программы основного общего образования по математике;
* С учетом рекомендаций авторов учебников **Л.С.Атанасян**, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и другие. «Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы.» Составитель: Бурмистрова Т. А. – М: Просвещение, 2009.
* «Математика. Программы 5-11 классы» А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир и др. – М: Вентана-Граф, 2018

*Задачи* предмета «геометрия»:

• Изучить различные геометрические фигуры, различные виды треугольников, соотношений между сторонами и углами в треугольнике, признаки равенства треугольников для решения практических задач, параллельные и перпендикулярные прямые, признаки параллельности прямых, свойств углов, доказательства различных теорем для развития логического мышления учащихся.

• Формировать устойчивый интерес учащихся к предмету, качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимых человеку для полноценного функционирования в обществе.

• Развивать математические и творческие способности, логическое мышление и речевые умения; практические навыки вычислений, универсальные учебные действия, ИКТ-компетентность, умение работать с текстом.

На изучение геометрии в 7 классе отводится 68 часов за год**: 2 часа в неделю, 34 недели.**

Срок реализации программы – 1 год.

**Учебно-тематический план.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема** | **Количество часов** | **Контрольные работы** |
| Начальные геометрические сведения | 9 часов | № 1 |
| Треугольники | 17 часов | № 2 |
| Параллельные прямые | 14 часов | № 3 |
| Соотношение между сторонами и углами треугольника | 18 часов | № 4 и № 5 |
| Повторение курса геометрии 7 класса | 10 часов | Итоговая к/р |
| **Итого** | 68 ч | 6 |