Аннотация к рабочей программе по геометрии 7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Геометрия |
| Класс | 7 |
| УМК | А.Г Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир |
| Количество часов | 68 часов (2 часа в неделю) |
| Составитель | Романова Н. Г., Цыренова Н.Б., Тухватуллина А.А. |
| Цель курса | Одной из основных целей изучения геометрии является развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. В процессе изучения геометрии формируются логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность.  Развить у учащихся воображение и логическое мышление путём систематического изучения свойств геометрических фигур и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера |
| Структура курса | 1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин 2. Треугольники 3. Параллельные прямые, сумма углов треугольника 4. Окружность и круг. Геометрические построения 5. Повторение, обобщение знаний |