**Аннотация к Рабочей программе**

Учебный предмет: геометрия

Класс: 7

Срок реализации рабочей программы: 1 год

Нормативная база:

* ФГОС ООО(приказ МОН РФ от 17.12.2010 №1897), с учетом приказа МОН РФ от 29.12.2014 №1644, приказа МОН РФ от 31.12.2015 №1577;
* Авторская программа по геометрии 7-9 класс. Авторы-составители: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина
* Положение о рабочей программе МБОУ СШ № 155;
* Учебный план МБОУ СШ № 155.

Учебно-методический комплекс:

* Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина, 2013 Геометрия. Учебник. 7-9 класс, 2014

Цели:

* формирование представлений о математике как универсальном языке;
* развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры;
* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения школьных естественных дисциплин на базовом уровне;
* воспитание средствами математики культуры личности;
* понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
* отношение к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития;
* обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися системой математических знаний и умений.

Задачи:

- обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения;

- обеспечить базу математических знаний, достаточную для изучения алгебры и геометрии, а также для продолжения образования;

- сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету;

- выявить и развить математические и творческие способности.

Кол-во часов: 68 часов

Основные разделы и формы текущего контроля, промежуточной аттестации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные разделы учебного предмета | Формы текущего контроля | Периодичность и формы промежуточной аттестации |
| Начальные геометрические сведения | Тестирование.  Контрольная работа №1 по теме: «Начальные геометрические сведения» | Контрольная работа. |
| Треугольники | Тестирование.  Контрольная работа №2 по теме: «Треугольники. Признаки равенства треугольников» |
| Параллельные прямые | Тестирование.  Контрольная работа №3 по теме: «Параллельные прямые» |
| Соотношения между сторонами и углами треугольника | Контрольная работа №4 по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника» |
| Прямоугольный треугольник | Контрольная работа №5 по теме: «Прямоугольный треугольник. Построение треугольника по трем сторонам» |