**Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класс**

**на 2021-2022 учебный год.**

Рабочая программа по геометрии 9 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2010г; примерной программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы к учебному комплекту для 7-9 классов (авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2013. –), и авторской программы по геометрии для 7-9 классов (авторы – Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 2-е издание. – М.: Просвещение, 2018 г.).

**2. Цель изучения учебного материала.**

* продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для приме­нения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
* продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых че­ловеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
* формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой куль­туры, понимание значимости геометрии

**3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОМЕТРИЯ» В 7 КЛАССЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание материала | Колич.часов | Контрольных работ |
| 1 | Векторы. Метод координат | 17 | 1 |
| 2 | Соотношения между сторонами и углами треугольника Скалярное произведение векторов | 11 | 1 |
| 3 | Длина окружности и площадь круга | 11 | 1 |
| 4 | Движение | 7 | 1 |
| 5 | Об аксиомах геометрии | 2 |  |
| 6 | Начальные сведения из стереометрии | 4 |  |
| 5 | повторение | 16 | 2 |
| 10 | *Итого* | 68 | 6 |

**4. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.**

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики (геометрия) на этапе основного общего образования в 9 классе в объеме 68 часов. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2020-2021 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 курс реализуется за 67 часов. Учебный материал изучается в полном объеме. На праздничный день выпал урок 1.05, поэтому программа будет реализована за 67 часов. К.р-6. Срок реализации программы 1 год.

**5. Составитель: у**читель математики: Долголенко С.Н.