**Аннотация к рабочей программе по геометрии8 класс**

**2020--2021 учебный год.**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2010г; с учетом требований к оснощению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнение учебных процессов федерального государственного образовательного стандарта основного общего образованияна основании учебного плана школы на 2019-2020 учебный год, 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. – с. 19-43), 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, 2013г.).

Учителем используются: Геометрия. Методические рекомендации. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, Ю.А.Глазков и др./ - М.: Просвещение, 2016г.; Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, Ю.А.Глазков, И.И.Юдина/ - М.: Просвещение, 2018г.;

**Цель изучения учебного предмета геометрия в 8 классе.**

- овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;

- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- формирование культуры, играющей особую роль в общественном развитии; развитие речи учащихся, формирование у них навыков умственного труда – планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результата.

**Содержание учебного предмета геометрия в 8 классе.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание материала | Колич.часов |
| 1 | **Четырехугольники.** | 14 |
| 2 | **Площадь.** | 14 |
| 2 | **Подобные треугольники.** | 20 (19) |
| 3 | **Окружность.** | 16 |
| 4 | **Повторение.** | 4 |
|  | итого | 68+2 (67) |

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

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение геометрии на этапе основного общего образования в 8 классе в объёме 70 часов, 2 часа в неделю, 35 недель. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2020-2021 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 и с учетом праздничных дней и переноса выходных ( 04.11,23.02, 08.03, 01.05, 09.05), рабочую программу планируется реализовать за 67 часов. Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы – 1 год.

**Составитель**: Учитель математики высшей квалификационной категории Долголенко Светлана Николаевна. Учитель математики первой квалификационной категории Гринева Татьяна Васильевна.