**Аннотация к рабочей программе**

**по математике 6 а,б класс 2021-2022 учебный год.**

 Рабочая программа разработана на основе программы: Предметная линия учебников «Сферы». 5-6 классы пособие для учителей общеобразовательных организаций 2-е издание Москва « Просвещение» 2013 под редакцией Е.А. Бунимович, ФГОС-2010г; с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнение учебных процессов федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, по учебнику: Математика. Арифметика. Геометрия. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений Е.А Бунимович, Г В Дорофеев и др «Просвещение» 2014г. Учителем используются:

- Математика. Арифметика. Геометрия. Задачник. 6 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова; Рос.акад. наук, Рос. акад. образования. — М.: Просвещение, 2016. — 127 с.

- Математика. Арифметика. Геометрия. Тетрадь-тренажер. 6 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова и др.; Рос.акад. наук, Рос. акад. образования. — М.: Просвещение, 2016. — 129 с.

- Математика. Арифметика. Геометрия. Тетрадь-экзаменатор. 6 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ Е.А.Бунимович, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др., «Просвещение» 2016 г.

 **Цель изучения учебного предмета математика в 6 классе:**

* подведение учащихся на доступном для них уровне к осозна­нию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;
* развитие познавательной активности; формирование мысли­тельных операций, являющихся основой интеллектуальной дея­тельности; развитие логического мышления, алгоритмического мышления; формирование умения точно выразить мысль;
* развитие интереса к математике, математических способностей;

формирование знаний и умений, необходимых для изучения курса математики 6 класса, смежных дисциплин, примене­ния в повседневной жизни.

 **Содержание учебного предмета.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание материала | Колич.часов |
|  | Дроби и проценты  | 18 |
|  | Прямые на плоскости и в пространстве. | 8 |
|  | Десятичные дроби. | 11 |
|  | Действия с десятичными дробями. | 28 (27) |
|  | Окружность. | 9 |
|  | Отношения и процент. | 18 |
|  | Выражения, формулы, уравнения. | 17 (16) |
|  | Симметрия. | 8 |
|  | Целые числа. | 14(13) |
|  | Рациональные числа. | 17 |
|  | Многоугольники и многогранники. | 12 (10) |
|  | Множества. Комбинаторика. | 9 |
|  | Повторение  | 4 |
|  | итого | 175 (170) |

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

 Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики на этапе основного общего образования в 6 классе в объёме 175 часов, 5 часов в неделю. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2021-2022 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 и с учетом праздничных дней и переноса выходных (23.02, 08.03, 02.05, 09.05 10.05), рабочую программу планируется реализовать за 168 часов. Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы – 1 год.

**Составитель**: Учитель математики: Гринева Т.В.