**Аннотация к рабочей программе по математике**

**6 класс**

**2019-2020 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 оснощению 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. и адаптирована для детей с ограниченными возможностями здоровья (для детей с ЗПР). 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 | Количество часов | Контрольных работ |
| 1 | Дроби и проценты  | 18 | 1 |
| 2 | Прямые на плоскости и в пространстве | 8 | 1 |
| 3 | Десятичные дроби. | 11 | 1 |
| 4 | Действия с десятичными дробями. | 27 | 1 |
| 5 | Окружность.  | 9 | 1 |
| 6 | Отношения и проценты. | 18 | 1 |
| 7 | Выражения, формулы, уравнения. | 16 | 1 |
| 8 | Симметрия. | 6 | 1 |
| 9 | Целые числа. | 13 | 1 |
| 10 | Рациональные числа. | 17 | 1 |
| 11 | Многоугольники и многогранники | 9 | - |
| 12 | Множества. Комбинаторика | 8 | - |
| 13 | Повторение | 7 | 1 |
|  | итого | 167 | 11 |

 **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 170 часов, 5 часов в неделю, 34 недели. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2019-2020 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 и с учетом праздничных дней и переноса выходных (24.02, 09.03, 01.05, 04.05,11.05), рабочую программу планируется реализовать за 167 час. Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы – 1 год.

**Составитель**: Учитель математики высшей квалификационной категории Митрофанова Наталья Владимировна.