**Аннотация к рабочей программе по математике**

1. **класс. 2020-2021 учебный год.**

Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС ООО, разработана к учебно-методическим комплексам «Сферы» по математике для 5-6 классов издательства «Просвещение», с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнения учебных процессов федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, по учебнику : Математика. Арифметика. Геометрия. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений Е.А Бунимович, Г В Дорофеев и др ., «Просвещение» 2014г.

Учебно-методический комплекс:

**Цель изучения учебного предмета.**

•        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 курсов математики 7—9 классов, смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.

**3. Содержание курса математика в 5 классе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание материала | Колич.часов |
| 1 | Линии | 9 |
| 2 | Натуральные числа | 12 |
| 3 | Действия с натуральными числами | 18 |
| 4 | Использование свойств действий при вычислениях | 13 |
| 5 | Многоугольники | 9 |
| 6 | Делимость чисел | 14 |
| 7 | Треугольники и четырехугольники | 10 |
| 8 | Дроби | 18 |
| 9 | Действия с дробями | 34 |
| 10 | Многогранники | 10 |
| 11 | Таблицы и диаграммы | 9 |
| 12 | Повторение | 11 |
|  | *итого* | 167 |

**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 5 классе в объёме 175 часов, 5 часов в неделю. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2020-2021 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 курс программы реализуется за 167 часов. Правительство РФ определило 5 праздничных дней (4.11,23 февраля, 8 марта, 3и 10 мая).

Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы 1 год.

Составитель: Гринева Татьяна Васильевна учитель математики.