**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному предмету «Математика» для обучающихся 5-6 классов**

Программа по математике составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО.

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

Программа по математике отражает основные требования ФГОС ООО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.

‌На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).‌‌‌

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**5 КЛАСС**

**Раздел I. Натуральные числа. Действия с натуральными числами**

**Раздел II. Наглядная геометрия**

1. Линии на плоскости
2. Многоугольники
3. Тела и фигуры в пространстве

**Раздел III. Обыкновенные дроби**

**Раздел IV Десятичные дроби**

**6 КЛАСС**

**Раздел I. Натуральные числа**

**Раздел II. Наглядная геометрия**

1. Прямые на плоскости
2. Симметрия
3. Фигуры на плоскости
4. . Фигуры в пространстве

**Раздел III. Дроби**

**Раздел IV. Выражения с буквами**

**Раздел V. Положительные и отрицательные числа**

**Раздел VI. Представление данных**

Практическая часть рабочей программы предусматривает обязательное проведение и оценивание следующих работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Контрольные работы | Практические работы |
| **5 класс** | 4 | 4 |
| **6 класс** | 5 | 5 |