**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

Соответствует ФОП

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Математика |
| Класс | 5-6 |
| Количество часов | 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю) |
|  | 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. |
| Цель курса | Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:   * продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; * развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики; * подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира; * формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации. |
| Структура курса | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № п/п | Наименование разделов и тем программы  Для 5 класса | Количество часов | | 1 | Натуральные числа. Действия с натуральными числами | 43 | | 2 | Наглядная геометрия. Линии на плоскости | 12 | | 3 | Обыкновенные дроби | 48 | | 4 | Наглядная геометрия. Многоугольники | 10 | | 5 | Десятичные дроби | 38 | | 6 | Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве | 9 | | 7 | Повторение и обобщение | 10 | | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 170 |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | № п/п | Наименование разделов и тем программы  Для 6 класса | Количество часов | | 1 | Натуральные числа | 30 | | 2 | Наглядная геометрия. Прямые на плоскости | 7 | | 3 | Дроби | 32 | | 4 | Наглядная геометрия. Симметрия | 6 | | 5 | Выражения с буквами | 6 | | 6 | Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости | 14 | | 7 | Положительные и отрицательные числа | 40 | | 8 | Представление данных | 6 | | 9 | Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве | 9 | | 10 | Повторение, обобщение, систематизация | 20 | | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 170 | |  | |  | |