**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  |
|  |  |

 |