**Аннотация к программе по математике в 5-6 классах**

Рабочая программа по математике 5-6 класса составлена на основе «Примерной учебной программы по математике»; Федерального государственного образовательного стандарта; Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования. В рабочей программе по математике предусмотрено значительное увеличение активных форм работы, направленных на вовлечение учащихся в математическую деятельность, на обеспечение понимания ими математического материала и развития интеллекта, приобретение практических навыков, умений проводить рассуждения, доказательства. Наряду с этим в ней уделяется внимание использованию компьютеров и информационных технологий для усиления визуальной и экспериментальной составляющей обучения математике. Математика изучается в 5-6 класса по 5 часов в неделю. В 5 классе – 170 часов и в 6 классе -170 часов

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 класс

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | Контроль | Практические работа |
| 1 | Линии | 8 | Входной контроль | 2 |
| 2 | Натуральные числа | 13 | 1 |  |
| 3 | Действия с натуральными числами | 22 | 1 |  |
| 4 | Использование свойств действий при вычислениях  | 12 | 1 |  |
| 5 | Углы и многоугольники | 9 |  | 1 |
| 6 | Делимость чисел | 15 | 1 |  |
| 7 | Треугольники и четырехугольники | 10 |  | 3 |
| 8 |  Дроби | 18 | 1 |  |
| 9 | Действия с дробями | 34 | 2 |  |
| 10 | Многогранники | 10 |  | 4 |
| 11 | Таблицы и диаграммы | 9 |  |  |
| 12 | Повторение. Итоговая контрольная работа | 10 | 1 и 2 теста | 1 |
| Всего  |  | 170 | 9 | 11 |

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 класс

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | Контроль | Практические работа |
| 1 | Дроби и проценты | 18 | 1 вх.контроль |  |
| 2 | Прямые на плоскости и в пространстве | 7 |  | 3 |
| 3 | Десятичные дроби | 9 | 1 |  |
| 4 | Действия с десятичными дробями  | 31 | 2 |  |
| 5 | Окружность  | 9 |  | 1 |
| 6 | Отношения и проценты | 14 | 1 |  |
| 7 | Симметрия  | 8 |  | 2 |
| 8 |  Выражения, формулы, уравнения | 15 | 1 |  |
| 9 | Целые числа | 14 | 1 |  |
| 10 | Множества. Комбинаторика | 9 | 1 |  |
| 11 | Рациональные числа | 16 | 1 |  |
| 12  | Многоугольники и многогранники | 10 |  | 4 |
|  | Повторение. Итоговые контрольная работа и тесты | 10 | 1 2 теста | 1 |
| Всего  |  | 170 | 9 | 11 |