**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы, темы** | **Количество часов** | | |
| **Примерная программа (авторская)** | **5**  **класс** | **6**  **класс** |
| 1 | Повторение курса начальной школы | 0 | 3 |  |
| 2 | Натуральные числа и шкалы | 18 | 18 |  |
| 3 | Сложение и вычитание натуральных чисел | 24 | 24 |  |
| 4 | Умножение и деление натуральных чисел | 30 | 30 |  |
| 5 | Площадь и объемы | 16 | 16 |  |
| 6 | Обыкновенные дроби | 29 | 29 |  |
| 7 | Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. | 18 | 18 |  |
| 8 | Умножение и деление десятичных дробей | 32 | 34 |  |
| 9 | Инструмент для умножений и вычислений | 20 | 20 |  |
| 10 | Повторение. Решение задач. | 17 | 18 |  |
| 11 | Повторение курса 5 класса | 0 |  | 2 |
| 12 | Делимость чисел | 24 |  | 24 |
| 13 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 26 |  | 26 |
| 14 | Умножение и деление дробей | 37 |  | 37 |
| 15 | Отношения и пропорции | 21 |  | 22 |
| 16 | Положительные и отрицательные числа | 16 |  | 16 |
| 17 | Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел | 13 |  | 15 |
| 18 | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел | 15 |  | 15 |
| 19 | Решение уравнений | 16 |  | 16 |
| 20 | Координаты на плоскости | 16 |  | 16 |
| 21 | Повторение. Решение задач. | 20 |  | 21 |
|  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО | 408 | 210 | 210 |
|  |  |  |  |  |

**Учебно - тематический план.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Тема*** | ***Количество часов*** | | | | | | | | | | |
| ***Форма проведения занятий*** | | | | | | | | | | ***Всего часов*** |
| Урок изучения нового материала | Комбинированный урок | | Урок решения задач | | Практическая работа | Урок систематизации и коррекции знаний | Контрольная работа | Тестирование | Уро-игра |  |
| **5 класс** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Повторение курса начальной школы |  |  | | 3 | |  |  |  |  |  | 3 |
| 2 | Натуральные числа и шкалы | 1 | 7 | | 6 | | 1 | 2 | 1 |  |  | 18 |
| 3 | Сложение и вычитание натуральных чисел | 5 | 5 | | 11 | |  | 1 | 2 |  |  | 24 |
| 4 | Умножение и деление натуральных чисел | 5 | 9 | | 10 | |  | 4 | 2 |  |  | 30 |
| 5 | Площадь и объемы | 5 | 2 | | 6 | |  | 2 | 1 |  |  | 16 |
| 6 | Обыкновенные дроби | 9 | 6 | | 8 | |  | 4 | 2 |  |  | 29 |
| 7 | Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. | 5 | 4 | | 7 | |  | 1 | 1 |  |  | 18 |
| 8 | Умножение и деление десятичных дробей | 6 | 8 | | 13 | |  | 5 | 2 |  |  | 34 |
| 9 | Инструмент для умножений и вычислений | 3 | 3 | | 6 | | 4 | 3 | 2 |  |  | 20 |
| 10 | Повторение. Решение задач. |  |  | |  | | 15 | 1 | 1 | 1 |  | 18 |
| **6 класс** | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Повторение курса 5 класса |  |  | 2 | |  | |  |  |  |  | 2 |
| 12 | Делимость чисел | 7 | 7 | 7 | |  | | 2 | 1 |  |  | 24 |
| 13 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 5 | 5 | 10 | |  | | 4 | 2 |  |  | 26 |
| 14 | Умножение и деление дробей | 7 | 10 | 11 | |  | | 6 | 3 |  |  | 37 |
| 15 | Отношения и пропорции | 6 | 6 | 7 | |  | | 2 | 1 |  |  | 22 |
| 16 | Положительные и отрицательные числа | 5 | 3 | 2 | |  | | 4 | 2 |  |  | 16 |
| 17 | Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел | 4 | 4 | 4 | |  | | 2 | 1 |  |  | 15 |
| 18 | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел | 4 | 4 | 4 | |  | | 2 | 1 |  |  | 15 |
| 19 | Решение уравнений | 4 | 3 | 3 | |  | | 4 | 2 |  |  | 16 |
| 20 | Координаты на плоскости | 5 | 3 | 3 | | 2 | | 2 | 1 |  |  | 16 |
| 21 | Повторение. Решение задач. |  |  |  | | 16 | | 2 | 1 | 2 |  | 21 |