**6 класс**

**Примерное поурочное планирование**

*(*6 *ч в неделю, всего 204 ч)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пункта** | **Название пункта** | **Кол-во часов** |
| Глава 1. **Обыкновенные дроби** | | **24** |
| 1 | Что мы знаем о дробях | 4 |
| 2 | Вычисления с дробями | 4 |
| 3 | Задачи на дроби | 5 |
| 4 | Проценты | 6 |
| 5 | Диаграммы | 2 |
|  | Обобщающий урок | 2 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 2. **Прямые на плоскости и в пространстве** | | **7** |
| 6 | Пересекающиеся прямые | 2 |
| 7 | Параллельные прямые | 2 |
| 8 | Расстояние | 2 |
|  | Обобщающий урок по теме и контроль | 1 |
| Глава 3. **Десятичные дроби** | | **13** |
| 9 | Какие дроби называют десятичными | 4 |
| 10 | Перевод обыкновенной дроби в десятичную | 3 |
| 11 | Сравнение десятичных дробей | 3 |
|  | Обобщающий урок | 2 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 4. **Действия с десятичными дробями** | | **31** |
| 12 | Сложение и вычитание десятичных дробей | 6 |
| 13 | Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000,…3 | 3 |
| 14 | Умножение десятичных дробей | 7 |
| 15 | Деление десятичных дробей | 9 |
| 16 | Округление десятичных дробей | 3 |
|  | Обобщающие уроки | 2 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 5. **Окружность** | | **9** |
| 17 | Прямая и окружность | 2 |
| 18 | Две окружности на плоскости | 2 |
| 19 | Построение треугольника | 2 |
| 20 | Круглые тела | 1 |
|  | Обобщающий урок | 1 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 6. **Отношения и проценты** | | **21** |
| 21 | Что такое отношение | 2 |
| 22 | Отношение величин. Масштаб | 3 |
| 23 | Проценты и десятичные дроби | 4 |
| 24 | Главная задача на проценты | 5 |
| 25 | Выражение отношения в процентах | 4 |
|  | Обобщающий урок | 2 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 7. **Выражения, формулы, уравнения** | | **18** |
| 26 | О математическом языке | 2 |
| 27 | Буквенные выражения и числовые подстановки | 3 |
| 28 | Составление формул и вычисления по формулам | 4 |
| 29 | Формула длины окружности и площади круга и объёма шара 1 | 1 |
| 30 | Что такое уравнение | 5 |
|  | Обобщающий урок | 2 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 8. **Симметрия** | | **8** |
| 31 | Осевая симметрия | 2 |
| 32 | Ось симметрии | 2 |
| 33 | Центральная симметрия | 2 |
|  | Обобщающий урок | 1 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 9. **Целые числа** | | **17** |
| 34 | Какие числа называют целыми | 1 |
| 35 | Сравнение целых чисел | 3 |
| 36 | Сложение целых чисел | 3 |
| 37 | Вычитание целых чисел | 4 |
| 38 | Умножение и деление целых чисел | 3 |
|  | Обобщающий урок | 2 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 10. **Рациональные числа** | | **21** |
| 39 | Какиечисла называют рациональными | 2 |
| 40 | Сравнение рациональных чисел. Модуль числа | 3 |
| 41 | Сложение и вычитание рациональных чисел | 5 |
| 42 | Умножение и деление рациональных чисел | 4 |
| 43 | Координаты | 4 |
|  | Обобщающий урок | 2 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 11. **Многоугольники и многогранники** | | **10** |
| 44 | Параллелограмм | 2 |
| 45 | Правильные многоугольники | 2 |
| 46 | Площади | 2 |
| 47 | Призма | 2 |
|  | Обобщающий урок | 1 |
|  | Контроль | 1 |
| Глава 12. **Множества. Комбинаторика** | | **11** |
| 48 | Понятие множества | 2 |
| 49 | Операции над множествами | 3 |
| 50 | Решение комбинаторных задач | 4 |
|  | Обобщающий урок | 2 |
| **Повторение**  Итоговая работа | | **14**  1 |
|  |  |  |