**Планирование учебного материала по математике в 6 классе**

**при 5 уроках в неделю**

Учебник: Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. Математика. 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Изд. «Мнемозина» М., 2011.

Программа: Математика 5-11 классы. Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. М., «Дрофа», 2002.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Содержание учебного материала | Примерные сроки изучения |
| **I четверть**  5 уроков в неделю, 46 уроков за четверть | | |
| 1-3  4-6  7-8  9-10  11-12  13-15  16-19  **20**  21-22  23-25  26-28  29-34  **35**  36-41  42  43-46 | **§ 1. Делимость чисел (20 ч)**  Делители и кратные  Признаки делимости на 10, на 5 и на 2  Признаки делимости на 9 и на 3  Простые и составные числа  Разложение на простые множители  Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа  Наименьшее общее кратное  ***Контрольная работа №1***  **§ 2. Сложение и вычитание**  **дробей с разными знаменателями (22 ч)**  Основное свойство дроби  Сокращение дробей  Приведение дробей к общему знаменателю  Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями  ***Контрольная работа № 2 по теме***  Сложение и вычитание смешанных чисел  ***Контрольная работа № 3 по теме***  **§ 3. Умножение и деление обыкновенных дробей (22 ч)**  Умножение дробей | **1.09-21.09**  3 ч.  3 ч.  2 ч.  2 ч.  2 ч.  3 ч.  4 ч.  **1 ч.**  **22.09-20.10**  2 ч.  3 ч.  3 ч.  6 ч.  **1 ч.**  6 ч.  **1 ч.**  **21.10-4.11**  4 ч. |
| **II четверть**  5 уроков в неделю, 35 уроков за четверть | | |
| 47-50  51-55  **56**  57-58  59-63  **64**  65-69  70-72  **73**  74-76  77-80 | Нахождение дроби от числа  Применение распределительного свойства умножения  ***Контрольная работа № 4"***  Взаимно обратные числа  Деление  ***Контрольная работа № 5***  Нахождение числа по его дроби  Дробные выражения  ***Контрольная работа № 6***  **§ 4. Отношения и пропорции (19 ч)**  Отношения  Пропорции | 4 ч.  5 ч.  **1 ч.**  2 ч.  5 ч.  **1 ч.**  5 ч.  3 ч.  **1 ч.**  **22.12-3.02**  3 ч.  4 ч. |
| **III четверть**  5 уроков в неделю, 51 урок за четверть | | |
| 81-83  **84**  85-86  87-88  89-90  **91**  92-94  95-96  97-98  99-101  102-103  **104**  105-106  107-108  109-111  112-114  **115**  116-118  119-121  122-123  124-126  **127**  128-130 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости  ***Контрольная работа № 7***  Масштаб  Длина окружности и площадь круга  Шар  ***Контрольная работа № 6***  **§ 5. Положительные и отрицательные числа**  Координаты на прямой  Противоположные числа  Модуль числа  Сравнение чисел  Изменение величин  ***Контрольная работа № 9***  **§ 6. Сложение и вычитание**  **положительных и отрицательных чисел**  Сложение чисел с помощью координатной прямой  Сложение отрицательных чисел  Сложение чисел с разными знаками  Вычитание  ***Контрольная работа № 10***  **§ 7. Умножение и деление**  **положительных и отрицательных чисел**  Умножение  Деление  Рациональные числа  Свойства действий с рациональными числами  ***Контрольная работа № 11***  **§ 8. Решение уравнений**  Раскрытие скобок | 3 ч.  **1 ч.**  2 ч.  2 ч.  2 ч.  **1 ч.**  **4.02-23-02**  3 ч.  2 ч.  2 ч.  3 ч.  2 ч.  **1 ч.**  **24.02-6.04**  2 ч.  2 ч.  3 ч.  3 ч.  **1 ч.**  3 ч.  3 ч.  2 ч.  3 ч.  **1 ч.**  3 ч. |
| **IV четверть**  5 уроков в неделю, 38 уроков за четверть | | |
| 131-132  133-135  **136**  137-140  **141**  142-143  144-145  146-148  149-150  151-153  **154**  155-169  **170** | Коэффициент  Подобные слагаемые  ***Контрольная работа № 12***  Решение уравнений  ***Контрольная работа №13***  **§ 9. Координаты на плоскости**  Перпендикулярные прямые  Параллельные прямые  Координатная плоскость  Столбчатые диаграммы  Графики  ***Контрольная работа № 14***  Итоговое повторение  ***Итоговая контрольная работа № 15*** | 2 ч.  3 ч.  **1 ч.**  4 ч.  **1 ч.**  **7.04-30.04**  2 ч.  2 ч.  3 ч.  2 ч.  3 ч.  **1 ч.**  15 ч.  **1 ч.** |