**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 |
| 1-34-67-89-1011-1213-1516-19**20**21-2223-2526-2829-34**35**36-414243-46 | **§ 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 числаНаименьшее общее кратное***Контрольная работа №1*** **§ 2. Сложение и вычитание** **дробей с разными знаменателями (22 ч)**Основное свойство дробиСокращение дробейПриведение дробей к общему знаменателюСравнение, 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 |
| 47-5051-55**56**57-5859-63**64**65-6970-72**73**74-7677-80 | Нахождение дроби от числаПрименение распределительного свойства умножения***Контрольная работа № 4"***Взаимно обратные числаДеление***Контрольная работа № 5*** Нахождение числа по его дробиДробные выражения***Контрольная работа № 6*** **§ 4. Отношения и пропорции (19 ч)**ОтношенияПропорции | 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**85-8687-8889-90**91**92-9495-9697-9899-101102-103**104**105-106107-108109-111112-114**115**116-118119-121122-123124-126**127**128-130 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости***Контрольная работа № 7***МасштабДлина окружности и площадь кругаШар***Контрольная работа № 6*****§ 5. Положительные и отрицательные числа**Координаты на прямойПротивоположные числаМодуль числаСравнение чиселИзменение величин***Контрольная работа № 9*** **§ 6. Сложение и вычитание** **положительных и отрицательных чисел** Сложение чисел с помощью координатной прямойСложение отрицательных чиселСложение чисел с разными знаками Вычитание***Контрольная работа № 10*** **§ 7. Умножение и деление****положительных и отрицательных чисел**УмножениеДеление Рациональные числаСвойства 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 |
| 131-132133-135**136**137-140**141**142-143144-145146-148149-150151-153**154**155-169**170** | КоэффициентПодобные слагаемые***Контрольная работа № 12***Решение уравнений***Контрольная работа №13*** **§ 9. Координаты на плоскости**Перпендикулярные прямыеПараллельные прямыеКоординатная плоскостьСтолбчатые диаграммыГрафики***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.** |