Тематическое планирование к учебнику «Математика,6»,

авт. Н. Я. Виленкина, В.И. Жохова и др.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Тема урока | дата |
| планируемая | фактическая |
| **Делимость чисел (20ч)** |
|  | Делители и кратные. Введение понятий | 02,09 |  |
|  | Делители и кратные | 03,09 |  |
|  | Делители и кратные | 03,09 |  |
|  | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. Правило  | 04,09 |  |
|  | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | 07,09 |  |
|  | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | 08,09 |  |
|  | Признак делимости на 9 и на 3. Правило  | 09,09 |  |
|  | Признак делимости на 9 и на 3 | 10,09 |  |
|  | Простые и составные числа | 11,09 |  |
|  | Простые и составные числа | 14,09 |  |
|  | Разложение чисел на простые множители | 15,09 |  |
|  | Разложение чисел на простые множители | 16,09 |  |
|  | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. Введение понятий | 17,09 |  |
|  | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. | 18,09 |  |
|  | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. | 21,09 |  |
|  | Наименьшее общее кратное. Введение понятия | 22,09 |  |
|  | Наименьшее общее кратное.  | 23,09 |  |
|  | Наименьшее общее кратное. | 24,09 |  |
|  | Наименьшее общее кратное. Систематизация знаний | 25,09 |  |
|  | ***Контрольная работа «Делимость чисел»*** | 28,09 |  |
| **Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (22ч )** |
|  | Основное свойство дроби | 01,10 |  |
|  | Основное свойство дроби | 02,10 |  |
|  | Сокращение дробей. Правило  | 03,10 |  |
|  | Сокращение дробей | 04,10 |  |
|  | Сокращение дробей | 05,10 |  |
|  | Приведение дробей к общему знаменателю. Правило  | 08,10 |  |
|  | Приведение дробей к общему знаменателю | 09,10 |  |
|  | Приведение дробей к общему знаменателю | 10,10 |  |
|  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Правило сравнения | 11,10 |  |
|  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Правило сложения и вычитания | 12,10 |  |
|  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Правило сложения и вычитания | 15,10 |  |
|  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Решение задач | 16,10 |  |
|  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Решение задач | 17,10 |  |
|  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Систематизация знаний  | 18,10 |  |
|  | ***Контрольная работа «Приведение дробей к общему знаменателю»*** | 19,10 |  |
|  | Сложение смешанных чисел. Правило  | 22,10 |  |
|  | Сложение смешанных чисел. Закрепление правила | 23,10 |  |
|  | Сложение смешанных чисел. Решение задач | 24,10 |  |
|  | Сложение смешанных чисел. Решение задач  | 25,10 |  |
|  | Сложение смешанных чисел. Решение уравнений | 26,10 |  |
|  | Сложение смешанных чисел. Систематизация знаний | 29,10 |  |
|  | ***Контрольная работа «Сложение смешанных чисел »*** | 30,10 |  |
| **Умножение и деление обыкновенных дробей (31ч)** |
|  | Умножение дробей. Правило  | 31,10 |  |
|  | Умножение дробей. Закрепление правила | 01,11 |  |
|  | Умножение дробей. Решение задач | 02,11 |  |
|  | Умножение дробей. Решение задач |  |  |
|  | Умножение дробей. Систематизация знаний |  |  |
|  | Нахождение дроби от числа. Правило  |  |  |
|  | Нахождение дроби от числа. Закрепление правила |  |  |
|  | Нахождение дроби от числа. Решение задач |  |  |
|  | Нахождение дроби от числа. Решение задач |  |  |
|  | Применение распределительного свойства умножения |  |  |
|  | Применение распределительного свойства умножения |  |  |
|  | Применение распределительного свойства умножения |  |  |
|  | Применение распределительного свойства умножения |  |  |
|  | Применение распределительного свойства умножения |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Умножение дробей»*** |  |  |
|  | Взаимно обратные числа |  |  |
|  | Взаимно обратные числа |  |  |
|  | Деление. Правило деления дробей |  |  |
|  | Деление. Решение задач |  |  |
|  | Деление. Решение задач |  |  |
|  | Деление. Решение уравнений |  |  |
|  | Деление. Систематизация знаний |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Деление дробей»*** |  |  |
|  | Нахождение числа по его дроби. Правило  |  |  |
|  | Нахождение числа по его дроби. Решение задач |  |  |
|  | Нахождение числа по его дроби. Решение задач |  |  |
|  | Нахождение числа по его дроби |  |  |
|  | Нахождение числа по его дроби |  |  |
|  | Дробные выражения. Нахождение их значений |  |  |
|  | Дробные выражения |  |  |
|  | Дробные выражения |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Дробные выражения»*** |  |  |
| **Отношения и пропорции (18ч)** |
|  | Отношения. Введение понятия отношения |  |  |
|  | Отношения. Решение текстовых задач |  |  |
|  | Отношения. Решение текстовых задач |  |  |
|  | Отношения |  |  |
|  | Отношения |  |  |
|  | Пропорции. Определение пропорции |  |  |
|  | Пропорции |  |  |
|  | Пропорции |  |  |
|  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  |  |
|  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  |  |
|  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Прямая и обратная пропорциональные зависимости»*** |  |  |
|  | Масштаб |  |  |
|  | Масштаб |  |  |
|  | Длина окружности и площадь круга |  |  |
|  | Длина окружности и площадь круга |  |  |
|  | Шар |  |  |
|  | Шар |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Масштаб. Длина окружности»*** |  |  |
| **Положительные и отрицательные числа (13ч)** |
|  | Координаты на прямой |  |  |
|  | Координаты на прямой |  |  |
|  | Координаты на прямой |  |  |
|  | Противоположные числа |  |  |
|  | Противоположные числа |  |  |
|  | Модуль числа |  |  |
|  | Модуль числа |  |  |
|  | Сравнение чисел. Правило сравнения чисел на прямой |  |  |
|  | Сравнение чисел |  |  |
|  | Сравнение чисел |  |  |
|  | Изменение величин |  |  |
|  | Изменение величин |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Положительные и отрицательные числа»*** |  |  |
| **Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (11ч)** |
|  | Сложение чисел с помощью координатной прямой |  |  |
|  | Сложение чисел с помощью координатной прямой |  |  |
|  | Сложение отрицательных чисел. Правило  |  |  |
|  | Сложение отрицательных чисел |  |  |
|  | Сложение чисел с разными знаками. Правило  |  |  |
|  | Сложение чисел с разными знаками |  |  |
|  | Сложение чисел с разными знаками |  |  |
|  | Вычитание. Правило  |  |  |
|  | Вычитание |  |  |
|  | Вычитание |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»*** |  |  |
| **Умножение и деление положительных и отрицательных чисел (12ч)** |
|  | Умножение. Правило  |  |  |
|  | Умножение |  |  |
|  | Умножение |  |  |
|  | Деление. Правило  |  |  |
|  | Деление |  |  |
|  | Деление |  |  |
|  | Рациональные числа |  |  |
|  | Рациональные числа |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»*** |  |  |
|  | Свойства действий с рациональными числами |  |  |
|  | Свойства действий с рациональными числами |  |  |
|  | Свойства действий с рациональными числами |  |  |
| **Решение уравнений (13ч)** |
|  | Раскрытие скобок |  |  |
|  | Раскрытие скобок |  |  |
|  | Раскрытие скобок |  |  |
|  | Раскрытие скобок |  |  |
|  | Коэффициент |  |  |
|  | Коэффициент |  |  |
|  | Подобные слагаемые |  |  |
|  | Подобные слагаемые |  |  |
|  | Подобные слагаемые |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Подобные слагаемые»*** |  |  |
|  | Решение уравнений |  |  |
|  | Решение уравнений |  |  |
|  | Решение уравнений |  |  |
|  | Решение уравнений |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Решение уравнений»*** |  |  |
| **Координаты на плоскости (13ч)** |
|  | Перпендикулярные прямые |  |  |
|  | Перпендикулярные прямые |  |  |
|  | Параллельные прямые |  |  |
|  | Параллельные прямые |  |  |
|  | Координатная плоскость. Нахождение координат точки |  |  |
|  | Координатная плоскость. Построение точки по её координатам |  |  |
|  | Координатная плоскость |  |  |
|  | Столбчатые диаграммы |  |  |
|  | Столбчатые диаграммы |  |  |
|  | Графики |  |  |
|  | Графики |  |  |
|  | Графики |  |  |
|  | ***Контрольная работа «Координаты на плоскости»*** |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Действия с десятичными дробями |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Действия с обыкновенными дробями |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Отношения и пропорции |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Действия с положительными и отрицательными числами |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Площади и объёмы |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Решение уравнений |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Решение задач с помощью уравнений |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Координаты на плоскости |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Свойства действий с рациональными числами |  |  |
|  | Итоговое повторение курса математики 5 – 6 классов. Свойства действий с рациональными числами |  |  |
|  | ***Итоговая контрольная работа*** |  |  |
|  | Анализ контрольной работы |  |  |
|  | Заключительный урок |  |  |

**Тексты контрольных работ**:

Поурочные разработки по математике к учебному комплекту Н.Я.Виленкина 6 класс; Выговская В.В.; Москва, «ВАКО», 2011г