**6 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **№ урока в теме** | **Дата** | | | **Содержание учебного материала** | **Реализация электронного обучения** | **Тип учебного занятия** | **Подготовка к ГИА** |
| **Плани-руемая** | **Факти-ческая** | |
| **1.ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ (20ч) *)+1ч входная к/р*** | | | | | | | | |
|  | 1 | 01.09 | |  | Делители и кратные числа. |  | ИНМ |  |
|  | 2 | 02.09 | |  | Делители и кратные числа. |  | ЗНЗ | 1.1.2П |
|  | 3 | 03.09 | |  | Делители и кратные числа. |  | ЗНЗ |  |
|  | 4 | 04.09 | |  | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. |  | ИНМ | 1.1.2П |
|  | 5 | 07.09 | |  | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. |  | ЗНЗ |  |
|  | 6 | 08.09 | |  | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. |  | ЗНЗ |  |
|  | 7 | 09.09 | |  | Признаки делимости на 9 и на 3. |  | ИНМ | 1.1.2П |
|  | 8 | 10.09 | |  | Признаки делимости на 9 и на 3. |  | УКПЗ | 1.1.2П |
|  | 9 | 11.09 | |  | Простые и составные числа. |  | ИНМ | 1.1.5КТ |
|  | 10 | 14.09 | |  | Простые и составные числа. |  | ЗНЗ |  |
|  | 11 | 15.09 | |  | ***Входная контрольная работа.*** |  | ***КЗ*** |  |
|  | 12 | 16.09 | |  | Разложение на простые множители. |  | ИНМ | 1.1.5П |
|  | 13 | 17.09 | |  | Разложение на простые множители. |  | ЗНЗ | 1.1.5П |
|  | 14 | 18.09 | |  | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. |  | ИНМ | 1.1.4П |
|  | 15 | 21.09 | |  | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. |  | ИНМ | 1.1.4П |
|  | 16 | 22.09 | |  | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. |  | ЗНЗ | 1.1.6П |
|  | 17 | 23.09 | |  | Наименьшее общее кратное. |  | ИНМ | 1.1.2П |
|  | 18 | 24.09 | |  | Наименьшее общее кратное. |  | ИНМ |  |
|  | 19 | 25.09 | |  | Наименьшее общее кратное. |  | ЗНЗ | 1.1.6КТ |
|  | 20 | 28.09 | |  | Наименьшее общее кратное. |  | УКПЗ |  |
|  | 21 | 29.09 | |  | ***Контрольная работа №1 по теме «Делимость чисел»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§2. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ С РАЗНЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ (22 ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 30.09 | |  | Основное свойство дроби |  | ИНМ | 1.2.1П |
|  | 2 | 01.10 | |  | Основное свойство дроби |  | ЗНЗ | 1.2.1П |
|  | 3 | 02.10 | |  | Сокращение дробей. |  | ИНМ |  |
|  | 4 | 05.10 | |  | Сокращение дробей. |  | УКПЗ | 1.2.1П |
|  | 5 | 06.10 | |  | Сокращение дробей. |  | УКПЗ |  |
|  | 6 | 07.10 | |  | Приведение дробей к общему знаменателю. |  | ИНМ | 1.1.5П |
|  | 7 | 08.10 | |  | Приведение дробей к общему знаменателю. |  | ИНМ |  |
|  | 8 | 09.10 | |  | Приведение дробей к общему знаменателю. |  | УКПЗ | 1.1.6.П |
|  | 9 | 12.10 | |  | Сравнение обыкновенных дробей с разными знаменателями |  | ИНМ | 1.1.6.П |
|  | 10 | 13.10 | |  | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  | ЗНЗ | 1.1.4П |
|  | 11 | 14.10 | |  | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  | УКПЗ | 1.1..4 П |
|  | 12 | 15.10 | |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  | УКПЗ | **1.2.2КТ** |
|  | 13 | 16.10 | |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  | УКПЗ |  |
|  | 14 | 19.10 | |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  | ОУ |  |
|  | 15 | 20.10 | |  | ***Контрольная работа №2 по теме «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»*** |  | ***КЗ*** |  |
|  | 16 | 21.10 | |  | Сложение и вычитание смешанных чисел. |  | ИНМ | 1.2.2П |
|  | 17 |  | |  | Сложение и вычитание смешанных чисел. |  | ЗНЗ |  |
|  | 18 | 22.10 | |  | Сложение и вычитание смешанных чисел. |  | УКПЗ | 1.2.2.П |
|  | 19 | 23.10 | |  | Сложение и вычитание смешанных чисел. |  | УКПЗ |  |
|  | 20 | 05.10 | |  | Сложение и вычитание смешанных чисел. |  | ОУ | 1.1.5П |
|  | 21 | 06.11 | |  | Сложение и вычитание смешанных чисел. |  | ОУ | 1.2.6.КТ |
|  | 22 | 09.11 | |  | ***Контрольная работа №3 по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§3.УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ (31ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 10.11 | |  | Умножение дробей |  | ИНМ | 1.1.2П |
|  | 2 | 11.11 | |  | Умножение дробей |  | ЗНЗ | 1.1.2П |
|  | 3 | 12.11 | |  | Умножение дробей |  | ЗНЗ | 1.1.2П |
|  | 4 | 13.11 | |  | Умножение дробей |  | УКПЗ | 1.1.2П |
|  | 5 | 16.11 | |  | Умножение дробей |  | УКПЗ | 1.1.2П |
|  | 6 | 17.11 | |  | Нахождение дроби от числа |  | ИНМ | 1.2.2П |
|  | 7 | 18.11 | |  | Нахождение дроби от числа |  | ЗНЗ |  |
|  | 8 | 19.11 | |  | Нахождение дроби от числа |  | УКПЗ | 1.2.5П |
|  | 9 | 20.11 | |  | Применение распределительного свойства умножения |  | ИНМ | 1.2.3КТ |
|  | 10 | 23.11 | |  | Применение распределительного свойства умножения |  | ИНМ | 1.2.5П |
|  | 11 | 24.11 | |  | Применение распределительного свойства умножения |  | ЗНЗ |  |
|  | 12 | 25.11 | |  | Применение распределительного свойства умножения |  | УКПЗ |  |
|  | 13 | 26.11 | |  | Применение распределительного свойства умножения |  | УКПЗ |  |
|  | 14 | 27.11 | |  | ***Контрольная работа №4 по теме «Умножение обыкновенных дробей***. ***»*** |  | ***КЗ*** |  |
|  | 15 | 30.11 | |  | Взаимно обратные числа |  | ИНМ |  |
|  | 16 | 01.12 | |  | Взаимно обратные числа |  | ЗНЗ |  |
|  | 17 | 02.12 | |  | Деление |  | ИНМ | 1.1.4П |
|  | 18 | 03.12 | |  | Деление |  | ИНМ | 1.1.4П |
|  | 19 | 04.12 | |  | Деление |  | ЗНЗ | 1.1.4П |
|  | 20 | 07.12 | |  | Деление |  | ЗНЗ | 1.1.4П |
|  | 21 | 08.12 | |  | Деление |  | УКПЗ | 1.1.4П |
|  | 22 | 09.12 | |  | ***Контрольная работа №5 по теме «Деление обыкновенных дробей»*** |  | ***КЗ*** |  |
|  | 23 | 10.12 | |  | Нахождение числа по его дроби |  | ИНМ | 1.2.3П |
|  | 24 | 11.12 | |  | Нахождение числа по его дроби |  | ИНМ | 1.2.3П |
|  | 25 | 14.12 | |  | Нахождение числа по его дроби |  | ЗНЗ | 1.2.3П |
|  | 26 | 15.12 | |  | Нахождение числа по его дроби |  | УКПЗ | 1.2.3П |
|  | 27 | 16.12 | |  | Нахождение числа по его дроби |  | УКПЗ | 1.2.3П |
|  | 28 | 17.12 | |  | Дробные выражения |  | ИНМ |  |
|  | 29 | 18.12 | |  | Дробные выражения |  | ИНМ | 2.4.3П |
|  | 30 | 21.12 | |  | Дробные выражения |  | ЗНЗ |  |
|  | 31 | 22.12 | |  | Дробные выражения |  | УКПЗ | 2.4.3П |
|  | 32 | 23.12 | |  | ***Контрольная работа №6 по теме «Нахождение числа по его дроби. Дробные выражения»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§4. ОТНОШЕНИЯ И ПРОПОРЦИИ (18 ч)** | | | | | | | | |  | 24.12 |
|  | 1 | 25.12 | |  | Отношения |  | ИНМ | 1.5.3П |
|  | 2 | 26.12 | |  | Отношения |  | ЗНЗ | 1.5.4П |
|  | 3 | 27.12 | |  | Отношения |  | УКПЗ | 1.2.1П |
|  | 4 | 09.01 | |  | Пропорции |  | ИНМ | 1.5.6П |
|  | 5 | 10.01 | |  | Пропорции |  | ЗНЗ |  |
|  | 6 | 13.01 | |  | Пропорции |  | УКПЗ | 1.5.6П |
|  | 7 | 14.01 | |  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  | ИНМ | 1.5.6П |
|  | 8 | 15.01 | |  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  | ЗНЗ |  |
|  | 9 | 16.01 | |  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  | УКПЗ | 1.5.6П |
|  | 10 | 17.01 | |  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  | КУ | 1.5.6КТ |
|  | 11 | 20.01 | |  | ***Контрольная работа №7 по теме «Отношения и пропорции»*** |  | ***КЗ*** |  |
|  | 12 | 21.01 | |  | Масштаб. |  | ИНМ | 1.5.3П |
|  | 13 | 22.01 | |  | Масштаб. |  | ЗНЗ |  |
|  | 14 | 23.01 | |  | Длина окружности и площадь круга. |  | ЗНЗ |  |
|  | 15 | 24.01 | |  | Длина окружности и площадь круга. |  | УКПЗ | 1.5.1П |
|  | 16 | 27.01 | |  | Шар. |  | ИНМ | 1.5.1П |
|  | 17 | 28.01 | |  | Шар. |  | УКПЗ | 1.5.1П |
|  | 18 | 29.01 | |  | ***Контрольная работа №8 по теме «Длина окружности и площадь круга.»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§5.ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА (13ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 30.01 | |  | Координаты на прямой. |  | ИНМ | 6.1.1П |
|  | 2 | 31.01 | |  | Координаты на прямой. |  | ЗНЗ | 6.1.1П |
|  | 3 | 03.02 | |  | Координаты на прямой. |  | УКПЗ | 6.1.1П |
|  | 4 | 04.02 | |  | Противоположные числа. |  | ИНМ |  |
|  | 5 | 05.02 | |  | Противоположные числа. |  | ЗНЗ |  |
|  | 6 | 06.02 | |  | Модуль числа |  | ИНМ | 1.3.2П |
|  | 7 | 07.02 | |  | Модуль числа |  | ЗНЗ | 1.3.2П |
|  | 8 | 10.02 | |  | Сравнение чисел. |  | ИНМ | 1.3.2П |
|  | 9 | 11.02 | |  | Сравнение чисел. |  | ЗНЗ | 1.3.2П |
|  | 10 | 12.02 | |  | Сравнение чисел. |  | УКПЗ | 1.4.2П |
|  | 11 | 13.02 | |  | Изменение величин. |  | ИНМ | 6.1.1КТ |
|  | 12 | 14.02 | |  | Изменение величин. |  | ЗНЗ |  |
|  | 13 | 17.02 | |  | ***Контрольная работа №9 по теме «Положительные и отрицательные числа»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§6. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И**  **ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ (11 ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 18.02 | |  | Сложение чисел с помощью координатной прямой. |  | ИНМ |  |
|  | 2 | 19.02 | |  | Сложение чисел с помощью координатной прямой. |  | ЗНЗ |  |
|  | 3 | 20.02 | |  | Сложение отрицательных чисел. |  | ИНМ | 1.3.2П |
|  | 4 | 21.02 | |  | Сложение отрицательных чисел. |  | ЗНЗ | 1.3.2П |
|  | 5 | 24.02 | |  | Сложение чисел с разными знаками. |  | ИНМ | 1.3.2П |
|  | 6 | 25.02 | |  | Сложение чисел с разными знаками. |  | ЗНЗ | 1.3.2П |
|  | 7 | 26.02 | |  | Сложение чисел с разными знаками. |  | УКПЗ | 1.3.2П |
|  | 8 | 27.02 | |  | Вычитание |  | ИНМ |  |
|  | 9 | 28.02 | |  | Вычитание |  | ЗНЗ | 1.3.2П |
|  | 10 | 02.03 | |  | Вычитание |  | УКПЗ |  |
|  | 11 | 03.03 | |  | ***Контрольная работа №10 по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§7. УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ**  **И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ (12ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 04.03 | |  | Умножение |  | ИНМ |  |
|  | 2 | 05.03 | |  | Умножение |  | УКПЗ |  |
|  | 3 | 06.03 | |  | Умножение |  | УКПЗ |  |
|  | 4 | 10.03 | |  | Деление |  | ИНМ |  |
|  | 5 | 12.03 | |  | Деление |  | ЗНЗ | 1.1.2П |
|  | 6 | 12.03 | |  | Деление |  | УКПЗ | 1.2.2П |
|  | 7 | 13.03 | |  | Рациональные числа. |  | ИНМ | 1.3.4П |
|  | 8 | 16.03 | |  | Рациональные числа. |  | ЗНЗ | 1.1.4П |
|  | 9 | 17.03 | |  | Свойства действий с рациональными числами. |  | ИНМ |  |
|  | 10 | 18.03 | |  | Свойства действий с рациональными числами. |  | ЗНЗ |  |
|  | 11 | 19.03 | |  | Свойства действий с рациональными числами. |  | УКПЗ |  |
|  | 12 | 20.03 | |  | ***Контрольная работа №11по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§8. РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ(13 ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 01.04 | |  | Раскрытие скобок |  | ИНМ | 3.1.1П |
|  | 2 | 02.04 | |  | Раскрытие скобок |  | ЗНЗ |  |
|  | 3 | 03.04 | |  | Коэффициент |  | ИНМ |  |
|  | 4 | 06.04 | |  | Коэффициент |  | ЗНЗ |  |
|  | 5 | 07.04 | |  | Подобные слагаемые |  | ИНМ | 1.1.2П |
|  | 6 | 08.04 | |  | Подобные слагаемые |  | ЗНЗ |  |
|  | 7 | 09.04 | |  | Подобные слагаемые |  | УКПЗ |  |
|  | 8 | 10.04 | |  | ***Контрольная работа №12 по теме «Подобные слагаемые»*** |  | ***КЗ*** |  |
|  | 9 | 13.04 | |  | Решение уравнений |  | ИНМ | 3.1.1П |
|  | 10 | 14.04 | |  | Решение уравнений |  | ЗНЗ | 3.1.1П |
|  | 11 | 15.04 | |  | Решение уравнений |  | УКПЗ | 3.1.2П |
|  | 12 | 16.04 | |  | Решение уравнений |  | УКПЗ | 3.1.2П |
|  | 13 | 17.04 | |  | ***Контрольная работа №13 по теме «Решение уравнений»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **§9 КООРДИНАТЫ НА ПЛОСКОСТИ (13ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 20.04 | |  | Перпендикулярные прямые |  | ИНМ | 6.1.1П |
|  | 2 | 21.04 | |  | Перпендикулярные прямые |  | ЗНЗ | 7.1.3П |
|  | 3 | 22.04 | |  | Параллельные прямые |  | ИНМ | 7.1.3.П |
|  | 4 | 23.04 | |  | Параллельные прямые |  | ЗНЗ |  |
|  | 5 | 24.04 | |  | Координатная плоскость |  | ИНМ | 6.2.1П |
|  | 6 | 27.04 | |  | Координатная плоскость |  | ИНМ | 6.2.1П |
|  | 7 | 28.04 | |  | Координатная плоскость |  | ЗНЗ | 6.2.1П |
|  | 8 | 29.04 | |  | Координатная плоскость |  | ИНМ | 6.2.1КТ |
|  | 9 | 30.04 | |  | Столбчатые диаграммы |  | ЗНЗ |  |
|  | 10 | 04.05 | |  | Столбчатые диаграммы |  | ИНМ |  |
|  | 11 | 05.05 | |  | Графики |  | ЗНЗ |  |
|  | 12 | 06.05 | |  | Графики |  | УКПЗ |  |
|  | 13 | 07.05 | |  | ***Контрольная работа №14по теме «Координаты на плоскости»*** |  | ***КЗ*** |  |
| **Повторение. Решение задач (15 ч)** | | | | | | | | |
|  | 1 | 08.05 | |  | Делимость чисел |  | ОУ | 1.1.4П |
|  | 2 | 11.05 | |  | Делимость чисел |  | ОУ | 1.1.4П |
|  | 3 | 12.05 | |  | Сложение и вычитание обыкновенных дробей. |  | ОУ | 1.2.2П |
|  | 4 |  | |  | Сложение и вычитание обыкновенных дробей. |  | ОУ | 1.2.2П |
|  | 5 | 13.05 | |  | Умножение обыкновенных дробей |  | ОУ | 1.2.2П |
|  | 6 | 14.05 | |  | Деление обыкновенных дробей |  | ОУ | 1.2.2П |
|  | 7 | 15.05 | |  | Решение задач на нахождение дроби от числа и числа по его дроби. |  |  |  |
|  | 8 | 18.05 | |  | Отношения и пропорции |  | ОУ | 1.5.6П |
|  | 9 |  | |  | Отношения и пропорции |  | ОУ | 1.5.6П |
|  | 10 | 19.05 | |  | Все действия с положительными и отрицательными числами |  | ОУ | 1.3.6ПП |
|  | 11 |  | |  | Все действия с положительными и отрицательными числами |  | ОУ | 1.3.6ПП |
|  | 12 | 20.05 | |  | Решение уравнений |  | ОУ | 3.1.2П |
|  | 13 | 21.05 | |  | Координаты на плоскости |  |  |  |
|  | 14 | 21.05 | |  | ***Контрольная работа №15 «Итоговая контрольная работа»*** |  | ***КЗ*** |  |
|  | 15 | 25.05 | |  | Роль математики в жизни человека. Подведение итогов |  |  |  |