

Раздел 1. Делимость чисел

- | | |
|--|--|
| 1.1. Делители и кратные | Ссылка Видеоурок |
| 1.2. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | Ссылка Видеоурок |
| 1.3. Признаки делимости на 9 и на 3 | Ссылка Видеоурок |
| 1.4. Простые и составные числа | Ссылка Видеоурок |
| 1.5. Разложение на простые множители | Ссылка |
| 1.6. Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа | Ссылка Видеоурок |
| 1.7. Наименьшее общее кратное | Ссылка Видеоурок |
| 1.8. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Делимость натуральных чисел» | Скачать |

Раздел 2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

- | | |
|---|--|
| 2.1. Основное свойство дроби | Ссылка Видеоурок |
| 2.2. Сокращение дробей | Ссылка Видеоурок |
| 2.3. Приведение дробей к общему знаменателю | Ссылка Видеоурок |
| 2.4. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | Ссылка Видеоурок |
| 2.5. Сложение и вычитание смешанных чисел | Ссылка |
| 2.6. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Сравнение, сложение и вычитание дробей» | Скачать |

Раздел 3. Умножение и деление обыкновенных дробей

- | | |
|---|--|
| 3.1. Умножение дробей | Ссылка Видеоурок |
| 3.2. Нахождение дроби от числа | Ссылка Видеоурок |
| 3.3. Применение распределительного свойства умножения | Ссылка |
| 3.4. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Умножение дробей» | Скачать |
| 3.5. Взаимно обратные числа | Ссылка Видеоурок |
| 3.6. Деление дробей | Ссылка Видеоурок |
| 3.7. Нахождение числа по его дроби | Ссылка Видеоурок |
| 3.8. Дробные выражения | Ссылка |
| 3.9. Преобразование обыкновенных дробей в десятичные | Видеоурок |
| 3.10. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Деление дробей» | Скачать |

Раздел 4. Отношения и пропорции

- | | |
|--|--|
| 4.1. Отношение двух чисел | Ссылка Видеоурок |
| 4.2. Пропорции | Ссылка Видеоурок |
| 4.3. Задание по теме «Пропорция» | Скачать |
| 4.4. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Отношения и пропорции. Процентное отношение двух чисел» | Скачать |
| 4.5. Прямая и обратная пропорциональные зависимости | Ссылка Видеоурок |
| 4.6. Масштаб | Ссылка |
| 4.7. Длина окружности и площадь круга | Ссылка Видеоурок |
| 4.8. Шар | Видеоурок |
| 4.9. Диаграмма | Видеоурок |
| 4.10. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Окружность и круг. Вероятность случайного события». | Скачать |

Раздел 5. Положительные и отрицательные числа

- | | |
|---|--|
| 5.1. Координаты на прямой | Ссылка Видеоурок |
| 5.2. Противоположные числа | Ссылка |
| 5.3. Модуль числа | Ссылка Видеоурок |
| 5.4. Сравнение чисел | Ссылка Видеоурок |
| 5.5. Изменение величин | Ссылка |
| 5.6. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Рациональные числа. Сравнение рациональных чисел» | Скачать |

Раздел 6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

- | | |
|--|--|
| 6.1. Сложение чисел с помощью координатной прямой | Ссылка |
| 6.2. Сложение отрицательных чисел | Ссылка Видеоурок |
| 6.3. Сложение чисел с разными знаками | Ссылка Видеоурок |
| 6.4. Вычитание | Ссылка Видеоурок |
| 6.5. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Сложение и вычитание рациональных чисел» | Скачать |

Раздел 7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел

- | | |
|---|--|
| 7.1. Умножение | Ссылка Видеоурок |
| 7.2. Деление | Ссылка Видеоурок |
| 7.3. Рациональные числа | Ссылка Видеоурок |
| 7.4. Свойства действий с рациональными числами | Ссылка |
| 7.5. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Умножение и деление рациональных чисел» | Скачать |

Раздел 8. Решение уравнений

- | | |
|--|--|
| 8.1. Раскрытие скобок | Ссылка |
| 8.2. Коэффициент | Ссылка |
| 8.3. Подобные слагаемые | Ссылка |
| 8.4. Решение уравнений | Ссылка Видеоурок |
| 8.5. Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Решение уравнений и задач с помощью уравнений» | Скачать |

Раздел 9. Координаты на плоскости

- | | |
|------------------------------|--|
| 9.1. Координатная плоскость | Ссылка Видеоурок |
| 9.2. Перпендикулярные прямые | Ссылка Видеоурок |
| 9.3. Параллельные прямые | Ссылка Видеоурок |
| 9.4. Графики | Видеоурок |