|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ урока*** | ***№ урока по курсу*** | ***Содержание учебного материала*** |  | ***Дата планируемая*** | ***Дата фактическая*** |
|  | **Гл 1. Выражения, тождества, уравнения (26 ч)** | | | | |
|  |  | Выражения. Числовые выражения |  | 02,09 |  |
|  |  | Выражения. Числовые выражения |  | 03,09 |  |
|  |  | Выражения. Выражения с переменными |  | 03,09 |  |
|  |  | Выражения. Выражения с переменными |  | 07,09 |  |
|  |  | Выражения. Сравнение значений выражений |  | 09,09 |  |
|  |  | Преобразование выражений. Свойства действий над числами |  | 10,09 |  |
|  |  | Преобразование выражений. Свойства действий над числами |  | 10,09 |  |
|  |  | Преобразование выражений. Тождества |  | 14,09 |  |
|  |  | Преобразование выражений. Тождественные преобразования |  | 16,09 |  |
|  |  | Преобразование выражений. Тождественные преобразования |  | 17,09 |  |
|  |  | Преобразование выражений Тождественные преобразования |  | 17,09 |  |
|  |  | **Контрольная работа № 1 «Тождественные преобразования»** |  | 21,09 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Уравнение и его корни |  | 23,09 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Уравнение и его корни |  | 24,09 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Линейное уравнение с одной переменной |  | 24,09 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Линейное уравнение с одной переменной |  | 28,09 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Линейное уравнение с одной переменной |  | 30,09 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Решение задач с помощью уравнений |  | 01,10 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Решение задач с помощью уравнений |  | 01,10 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Решение задач с помощью уравнений |  | 05,10 |  |
|  |  | Уравнения с одной переменной. Самостоятельная работа |  | 07,10 |  |
|  |  | Статистические характеристики |  | 08,10 |  |
|  |  | Статистические характеристики |  | 08,10 |  |
|  |  | Статистические характеристики |  | 12,10 |  |
|  |  | Статистические характеристики |  | 14,10 |  |
|  |  | **Контрольная работа № 2 «Уравнения с одной переменной»** |  | 15,10 |  |
|  | **Гл 2. Функции (18 ч)** | | | | |
|  |  | Функции и их графики. Что такое функция |  | 15,10 |  |
|  |  | Функции и их графики. Что такое функция |  | 19,10 |  |
|  |  | Функции и их графики. Вычисление значений функции по формуле |  | 21,10 |  |
|  |  | Функции и их графики. Вычисление значений функции по формуле |  | 22,10 |  |
|  |  | Функции и их графики. Вычисление значений функции по формуле |  | 22,10 |  |
|  |  | Функции и их графики. График функции |  | 26,10 |  |
|  |  | Функции и их графики. График функции |  | 28,10 |  |
|  |  | Линейная функция. Прямая пропорциональность |  | 29,10 |  |
|  |  | Линейная функция. Прямая пропорциональность |  | 29,10 |  |
|  |  | Линейная функция. Линейная функция и её график |  | 01,11 |  |
|  |  | Линейная функция. Линейная функция и её график |  |  |  |
|  |  | Линейная функция. Линейная функция и её график |  |  |  |
|  |  | Линейная функция. Взаимное расположение графиков линейных функций |  |  |  |
|  |  | Линейная функция. Взаимное расположение графиков линейных функций |  |  |  |
|  |  | Линейная функция. Взаимное расположение графиков линейных функций |  |  |  |
|  |  | Линейная функция. Взаимное расположение графиков линейных функций |  |  |  |
|  |  | Линейная функция. Подготовка к контрольной работе |  |  |  |
|  |  | **Контрольная работа № 3 «Функция»** |  |  |  |
|  | **Гл 3. Степень с натуральным показателем (18 ч)** | | | | |
|  |  | Степень и её свойства. Определение степени с натуральным показателем |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Определение степени с натуральным показателем |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Определение степени с натуральным показателем |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Умножение и деление степеней |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Умножение и деление степеней |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Умножение и деление степеней |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Возведение в степень произведения и степени |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Возведение в степень произведения и степени |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Возведение в степень произведения и степени |  |  |  |
|  |  | Степень и её свойства. Самостоятельная работа |  |  |  |
|  |  | Одночлены. Одночлен и его стандартный вид |  |  |  |
|  |  | Одночлены. Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень |  |  |  |
|  |  | Одночлены. Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень |  |  |  |
|  |  | Одночлены. Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень |  |  |  |
|  |  | Одночлены. Функции у=х^2 и у=х^3 и их графики |  |  |  |
|  |  | Одночлены. Функции у=х^2 и у=х^3 и их графики |  |  |  |
|  |  | Одночлены. Подготовка к контрольной работе |  |  |  |
|  |  | **Контрольная работа № 4 «Степень с натуральным показателем»** |  |  |  |
|  | **Гл 4. Многочлены (23 ч)** | | | | |
|  |  | Сумма и разность многочленов. Многочлен и его стандартный вид |  |  |  |
|  |  | Сумма и разность многочленов. Многочлен и его стандартный вид |  |  |  |
|  |  | Сумма и разность многочленов. Сложение и вычитание многочленов |  |  |  |
|  |  | Сумма и разность многочленов. Сложение и вычитание многочленов |  |  |  |
|  |  | Произведение одночлена и многочлена. Умножение одночлена на многочлен |  |  |  |
|  |  | Произведение одночлена и многочлена. Умножение одночлена на многочлен |  |  |  |
|  |  | Произведение одночлена и многочлена. Умножение одночлена на многочлен |  |  |  |
|  |  | Произведение одночлена и многочлена. Вынесение общего множителя за скобки |  |  |  |
|  |  | Произведение одночлена и многочлена. Вынесение общего множителя за скобки |  |  |  |
|  |  | Произведение одночлена и многочлена. Вынесение общего множителя за скобки |  |  |  |
|  |  | Произведение одночлена и многочлена. Подготовка к контрольной работе |  |  |  |
|  |  | **Контрольная работа № 5 «Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена на многочлен»** |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Умножение многочлена на многочлен |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Умножение многочлена на многочлен |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Умножение многочлена на многочлен |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Разложение многочлена на множители способом группировки |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Разложение многочлена на множители способом группировки |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Разложение многочлена на множители способом группировки |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Доказательство тождеств |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Доказательство тождеств |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Доказательство тождеств |  |  |  |
|  |  | Произведение многочленов. Подготовка к контрольной работе |  |  |  |
|  |  | **Контрольная работа № 6 «Произведение многочленов»** |  |  |  |
|  | **Гл 5. Формулы сокращённого умножения (23 ч)** | | | | |
|  |  | Квадрат суммы и квадрат разности. Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений |  |  |  |
|  |  | Квадрат суммы и квадрат разности. Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений |  |  |  |
|  |  | Квадрат суммы и квадрат разности. Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений |  |  |  |
|  |  | Квадрат суммы и квадрат разности. Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности |  |  |  |
|  |  | Квадрат суммы и квадрат разности. Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности |  |  |  |
|  |  | Квадрат суммы и квадрат разности. Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности |  |  |  |
|  |  | Разность квадратов. Сумма и разность кубов. Умножение разности двух выражений на их сумму |  |  |  |
|  |  | Разность квадратов. Сумма и разность кубов. Умножение разности двух выражений на их сумму |  |  |  |
|  |  | Разность квадратов. Сумма и разность кубов. Умножение разности двух выражений на их сумму |  |  |  |
|  |  | Разность квадратов. Сумма и разность кубов. Разложение разности квадратов на множители |  |  |  |
|  |  | Разность квадратов. Сумма и разность кубов. . Разложение разности квадратов на множители |  |  |  |
|  |  | Разность квадратов. Сумма и разность кубов |  |  |  |
|  |  | **Контрольная работа № 7 «Формулы сокращённого умножения»** |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений. Преобразование целого выражения в многочлен |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений. Преобразование целого выражения в многочлен |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений. Применение различных способов для разложения многочлена на множители |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений. Применение различных способов для разложения многочлена на множители |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений. Применение различных способов для разложения многочлена на множители |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений. Применение преобразований целых выражений |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений |  |  |  |
|  |  | Преобразование целых выражений. Подготовка к контрольной работе |  |  |  |
|  |  | **Контрольная работа № 8 «Преобразование целых выражений»** |  |  |  |
|  | **Гл 6. Системы линейных уравнений (17 ч)** | | | | |
|  |  | Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. Линейное уравнение с двумя переменными |  |  |  |
|  |  | Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. Линейное уравнение с двумя переменными |  |  |  |
|  |  | Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. График линейного уравнения с двумя переменными |  |  |  |
|  |  | Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. График линейного уравнения с двумя переменными |  |  |  |
|  |  | Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. Системы линейных уравнений |  |  |  |
|  |  | Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. Системы линейных уравнений |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Способ подстановки. |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Способ подстановки |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Способ подстановки |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Способ сложения |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Способ сложения |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Способ сложения |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Решение задач с помощью систем уравнений |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Решение задач с помощью систем уравнений |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Решение задач с помощью систем уравнений |  |  |  |
|  |  | Решение систем линейных уравнений. Решение задач с помощью систем уравнений |  |  |  |
|  |  | **Контрольная работа № 9 «Системы линейных уравнений»** |  |  |  |
|  | **Повторение (11 ч)** | | | | |
|  |  | Повторение. Линейное уравнение с одной переменной |  |  |  |
|  |  | Повторение. Линейная функция и её график |  |  |  |
|  |  | Повторение. Степень с натуральным показателем |  |  |  |
|  |  | Повторение. Одночлены |  |  |  |
|  |  | Повторение. Многочлены и действия над ними |  |  |  |
|  |  | Повторение. Формулы сокращённого умножения |  |  |  |
|  |  | Итоговый зачёт |  |  |  |
|  |  | Повторение. Подготовка к итоговой контрольной работе |  |  |  |
|  |  | Итоговая контрольная работа |  |  |  |
|  |  | Анализ контрольной работы |  |  |  |
|  |  | Заключительный урок |  |  |  |

**Текст контрольных работ** см. Алгебра. Программы общеобразовательных учреждений 7 – 9 классы. Составитель Бурмистрова ТА, М.: «Просвещение», 2010, стр. 25