Календарно-тематическое планирование

учебного материала по АЛГЕБРЕ

на 2012/2013 учебный год

Класс 8

Учитель Голосеева Мария Михайловна

Количество часов 102

Количество часов в триместр 38

Количество часов в неделю 3

Количество контрольных уроков 9

Планирование составлено на основе адаптированной программы по геометрии для специальной (коррекционной) общеобразовательной школы V вида

Учебный комплекс для учащихся: «Алгебра 7 кл.»: учеб. Для общеобразоват. учреждений. Авторы: Ю. Макарычев, Н. Миндюк, К. Нешков, С. Суворова, под.ред. С. Теляковского – 18-е изд. – М, : Просвещение, ОАО «Московские учебники». Алгебра 8 класс под ред.Теляковского

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ ур.** | **Дата** | **Тема** | **Кол-во час.** | **Примеча-ние** |
|  |  | **Вводное повторение (6 часов)** |  |  |
| 1. |  | Все арифметические действия с положительными и отрицательными числами | 1 |  |
| 2. |  | Линейное уравнение с одной переменной | 1 |  |
| 3. |  | Линейная функция и ее график | 1 |  |
| 4. |  | Степень с натуральным показателем. Одночлен | 1 |  |
| 5. |  | Контрольная работа № 1 по теме «Вводное повторение» | 1 |  |
| 6. |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
|  |  | **Многочлены (19 часов)** |  |  |
| 7. |  | Многочлен и его стандартный вид | 1 |  |
| 8,9 |  | Сложение и вычитание многочленов | 2 |  |
| 10-12 |  | Умножение одночлена на многочлен | 3 |  |
| 13-15 |  | Вынесение общего множителя за скобки | 3 |  |
| 16-18 |  | Умножение многочлена на многочлен | 3 |  |
| 19-22 |  | Разложение многочлена на множители способом группировки | 4/3 |  |
| 23 |  | Обобщающий урок по теме «Многочлены» | 1 |  |
| 24 |  | Контрольная работа № 2 по теме «Многочлены» | 1 |  |
| 25 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
|  |  | **Формулы сокращенного умножения (19 часов)** |  |  |
| 26,27 |  | Возведение в квадрат и куб суммы и разности двух выражений | 2 |  |
| 28,29 |  | Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности | 2 |  |
| 30,31 |  | Умножение разности двух выражений на их сумму | 2 |  |
| 32,33 |  | Разложение разности квадратов на множители | 2 |  |
| 34 |  | Обобщающий урок по теме «Формулы сокращенного умножения» | 1 |  |
| 35 |  | Контрольная работа № 3 по теме «Формулы сокращенного умножения» | 1 |  |
| 36 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
| 37,38 |  | Преобразование целого выражения в многочлен | 2 |  |
| 39-41 |  | Применение различных способов для разложения на множители | 3 |  |
| 42 |  | Обобщающий урок по теме «Формулы сокращенного умножения» | 1 |  |
| 43 |  | Контрольная работа № 4 по теме «Формулы сокращенного умножения» | 1 |  |
| 44 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
|  |  | **Системы линейных уравнений (12 часов)** |  |  |
| 45 |  | Линейное уравнение с двумя переменными | 1 |  |
| 46 |  | График линейного уравнения с двумя переменными | 1 |  |
| 47 |  | Системы линейных уравнений с двумя переменными | 1 |  |
| 48-50 |  | Способ подстановки | 3 |  |
| 51-53 |  | Способ сложения | 3 |  |
| 54 |  | Обобщающий урок по теме «Системы линейных уравнений» | 1 |  |
| 55 |  | Контрольная работа № 5 по теме «Системы линейных уравнений» | 1 |  |
| 56 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
|  |  | **Рациональные дроби (21 час)** |  |  |
| 57 |  | Рациональные выражения | 1 |  |
| 58 |  | Основное свойство дроби. Сокращение дробей | 1 |  |
| 59,60 |  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями | 2 |  |
| 61-63 |  | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 3 |  |
| 64 |  | Обобщающий урок по теме «Рациональные дроби» | 1 |  |
| 65 |  | Контрольная работа № 6 по теме «Рациональные дроби» | 1 |  |
| 66 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
| 67,68 |  | Умножение рацион. дробей. Возведение в степень | 2 |  |
| 69,70 |  | Деление рациональных дробей | 2/3 |  |
| 71,72 |  | Преобразование рациональных выражений | 2 |  |
| 73,74 |  | Функция у = k/x и ее график | 2/3 |  |
| 75 |  | Обобщающий урок по теме «Рациональные дроби» | 1 |  |
| 76 |  | Контрольная работа № 7 по теме «Рациональные дроби» | 1 |  |
| 77 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
|  |  | **Квадратный корень (19 часов)** |  |  |
| 78 |  | Рациональные числа | 1 |  |
| 79 |  | Иррациональные числа | 1 |  |
| 80 |  | Квадратный корень. Арифметический квадратный корень | 1 |  |
| 81,82 |  | Уравнение х2=а | 2 |  |
| 83 |  | Нахождение приближенных значений квадратного корня | 1 |  |
| 84 |  | Функция у = √х и ее график | 1 |  |
| 85,86 |  | Квадратный корень из произведения и дроби | 2 |  |
| 87 |  | Квадратный корень из степени | 1 |  |
| 88,89 |  | Вынесение множителя за знак корня | 2 |  |
| 90,91 |  | Внесение множителя под знак корня | 2 |  |
| 92,93 |  | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни | 2 |  |
| 94 |  | Обобщающий урок по теме «Квадратный корень» | 1 |  |
| 95 |  | Контрольная работа № 8 по теме «Квадратный корень» | 1 |  |
| 96 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
|  |  | **Итоговое повторение (6 часов)** |  |  |
| 97 |  | Формулы сокращенного умножения | 2/1 |  |
| 98 |  | Системы линейных уравнений | 1 |  |
| 99 |  | Рациональные дроби и их свойства | 1 |  |
| 100 |  | Квадратные корни | 1 |  |
| 101 |  | Контрольная работа № 9 по теме «Итоговое повторение» | 1 |  |
| 102 |  | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками | 1 |  |
|  |  | Резерв |  |  |