|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **§§** | **~Дата**  | **Примечание**  |
| **Глава 1. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЯЗЫК. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ (17)** |
| 1 | Числовые и алгебраические выражения  | §1 | 02.09 |  |
| 2 | Числовые и алгебраические выражения  | §1 | 03.09 |  |
| 3 | Числовые и алгебраические выражения  | §1 | 07.09 |  |
| 4 | Числовые и алгебраические выражения  | §1 | 09.09 |  |
| 5 | Что такое математический язык  | §2 | 10.09 |  |
| 6 | Что такое математический язык  | §2 | 11.09 |  |
| 7 | Что такое математическая модель  | §3 | 14.09 |  |
| 8 | Что такое математическая модель  | §3 | 16.09 |  |
| 9 | Что такое математическая модель  | §3 | 17.09 |  |
| 10 | Что такое математическая модель  | §3 | 18.09 |  |
| 11 | Линейное уравнение с одной переменной  | §4 | 21.09 |  |
| 12 | Линейное уравнение с одной переменной  | §4 | 23.09 |  |
| 13 | Линейное уравнение с одной переменной  | §4 | 24.09 |  |
| 14 | Линейное уравнение с одной переменной  | §4 | 25.09  |  |
| 15 | Координатная прямая  | §5 | 28.09 |  |
| 16 | Координатная прямая  | §5 | 30.09 |  |
| 17 | ***Контрольная работа*** **№ 1 *по теме « Математический язык. Математическая модель»***  01.10 |
| **Глава 2. ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ (18)** |
| 18 | Координатная плоскость  | § 6 | 02.10 |  |
| 19 | Координатная плоскость  | §6 | 05.10 |  |
| 20 | Координатная плоскость  | §6 | 07.10 |  |
| 21 | Линейное уравнение с двумя переменными  | §7 | 08.10 |  |
| 22 | Линейное уравнение с двумя переменными  | §7 | 10.10 |  |
| 23 | Линейное уравнение с двумя переменными  | §7 | 12.10 |  |
| 24 | Линейное уравнение с двумя переменными  | §7 | 14.10 |  |
| 25 | Линейная функция  | §8 | 15.10 |  |
| 26 | Линейная функция  | §8 | 17.10 |  |
| 27 | Линейная функция  | §8 | **19.10**  |  |
| 28 | Линейная функция  | §8 | 21.10 |  |
| 29 | Линейная функция  | §8 | 22.10 |  |
| 30 | Линейная функция *у = кх*  | §9 | 24.10 |  |
| 31 | Линейная функция *у = кх*  | §9 | 26.10 |  |
| 32 | Линейная функция *у = кх*  | §9 | 28.10 |  |
| 33 | Взаимное расположение графиков линейных функций  | §10 | 29.10 |  |
| 34 | Взаимное расположение графиков линейных функций  | §10 | 31.10 |  |
| 35 | ***Контрольная работа* № 2 по теме « *Линейная функция»*** 09.11  |
| **Глава 3. СИСТЕМЫ ДВУХ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ (16)** |
| 36 | Основные понятия  | §11 | 11.11 |  |
| 37 | Основные понятия  | §11 | 12.11 |  |
| 38 | Основные понятия  | §11 | 14.11 |  |
| 39 | Метод подстановки  | §12 | 16.11 |  |
| 40 | Метод подстановки  | §12 | 18.11 |  |
| 41 | Метод подстановки  | §12 | 19.11  |  |
| 42 | Метод алгебраического сложения  | §13 | 21.11 |  |
| 43 | Метод алгебраического сложения  | §13 | 23.11 |  |
| 44 | Метод алгебраического сложения  | §13 | 25.11 |  |
| 45 | Метод алгебраического сложения  | §13 | 26.11 |  |
| 46 | Системы линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций | §14 | 28.11 |  |
| 47 | Системы линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций | §14 | 30.11 |  |
| 48 | Системы линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций | §14 | 02.12 |  |
| 49 | Системы линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций | §14 | 03.12 |  |
| 50 | Системы линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций | §14 | 05.12 |  |
| 51 | ***Контрольная работа* № 3**  **по теме « *Системы уравнений***» 07.12  |
| **Глава 4. СТЕПЕНЬ С НАТУРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ И ЕЕ СВОЙСТВА (10)** |
| 52 | Что такое степень с натуральным показателем  | §15 | 09.12 |  |
| 53 | Что такое степень с натуральным показателем  | §15 | 10.12 |  |
| 54 | Таблица основных степеней  | §16 | 12.12 |  |
| 55 | Свойства степени с натуральным показателем  | §17 | 14.12 |  |
| 56 | Свойства степени с натуральным показателем  | §17 | 16.12 |  |
| 57 | Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями  | §18 | 17.12 |  |
| 58 | Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями  | §18 | 19.12 |  |
| 59 | Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями  | §18 | 21.12 |  |
| 60 | Степень с нулевым показателем  | §19 | 23.12 |  |
| 61 | Степень с нулевым показателем  | §19 | 24.12 |  |
| **Глава 5. ОДНОЧЛЕНЫ. ОПЕРАЦИИ НАД ОДНОЧЛЕНАМИ (9)** |
| 62 | Понятие одночлена. Стандартный вид одночлена  | §20 | 26.12 |  |
| 63 | Понятие одночлена. Стандартный вид одночлена  | §20 | 28.12 |  |
| 64 | Сложение и вычитание одночленов  | §21 | 30.12 |  |
| 65 | Сложение и вычитание одночленов  | §21 | 26.12 |  |
| 66 | Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень  | §22 | 28.12 |  |
| 67 | Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень  | §22 | 30.12 |  |
| 68 | Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень  | §22 | 31.12 |  |
| 69 | Деление одночлена на одночлен  | §23 | 11.01 |  |
| 70 | ***Контрольная работа* № 4 по теме «*Степень с натуральным показателем. Одночлены»***  13.01  |
| **Глава 6. МНОГОЧЛЕНЫ. ОПЕРАЦИИ НАД МНОГОЧЛЕНАМИ (19)** |
| 71 | Основные понятия  | §24 | 14.01 |  |
| 72 | Основные понятия  | §24 | 16.01 |  |
| 73 | Основные понятия  | §24 | 18.01 |  |
| 74 | Сложение и вычитание многочленов  | §25 | 20.01 |  |
| 75 | Сложение и вычитание многочленов  | §25 | 21.01 |  |
| 76 |  Умножение многочлена на одночлен  | §26 | 23.01 |  |
| 77 | Умножение многочлена на одночлен  | §26 | 25.01 |  |
| 78 | Умножение многочлена на одночлен  | §26 | 27.01 |  |
| 79 | Умножение многочлена на многочлен  | §27 | 28.01 |  |
| 80 | Умножение многочлена на многочлен  | §27 | 30.01 |  |
| 81 | Умножение многочлена на многочлен  | §27 | 01.02 |  |
| 82 | Формулы сокращенного умножения  | §28 | 03.02 |  |
| 83 | Формулы сокращенного умножения  | §28 | 04.02 |  |
| 84 | Формулы сокращенного умножения  | §28 | 06.02 |  |
| 85 | Формулы сокращенного умножения  | §28 | 08.02 |  |
| 86 | Формулы сокращенного умножения  | §28 | 10.02 |  |
| 87 | Формулы сокращенного умножения  | §28 | 11.02 |  |
| 88 | Деление многочлена на одночлен  | §29 | 12.02 |  |
| 89 |  ***Контрольная работа*** **№ 5**  **по теме *« Многочлены»***  13.02 |
| **Глава 7. РАЗЛОЖЕНИЕ МНОГОЧЛЕНОВ НА МНОЖИТЕЛИ (23)** |
| 90 | Что такое разложение многочленов на множителии зачем оно нужно | §30 | 17.02 |  |
| 91 | Что такое разложение многочленов на множителии зачем оно нужно | §30 | 18.02 |  |
| 92 | Вынесение общего множителя за скобки | §31 | 20.02 |  |
| 93 | Вынесение общего множителя за скобки | §31 | 22.02 |  |
| 94 | Способ группировки | §32 | 24.02 |  |
| 95 | Способ группировки | §32 | 25.02 |  |
| 96 | Способ группировки | §32 | 27.02 |  |
| 97 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения | §33 | 01.03 |  |
| 98 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения | §33 | 03.03 |  |
| 99 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения | §33 | 04.03 |  |
| 100 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения | §33 | 06.03 |  |
| 101 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения | §33 | 10.03 |  |
| 102 | Разложение многочлена на множители с помощью комбинации различных приемов | §34 | 11.03 |  |
| 103 | Разложение многочлена на множители с помощью комбинации различных приемов | §34 | 13.03 |  |
| 104 | Разложение многочлена на множители с помощью комбинации различных приемов | §34 | 15.03 |  |
| 105 | ***Контрольная работа* № 6 по теме *« Разложение многочленов на множители»*** 17.03 |
| 106 | Сокращение алгебраических дробей | §35 | 18.03 |  |
| 107 | Сокращение алгебраических дробей | §35 | 20.03 |  |
| 108 | Сокращение алгебраических дробей | §35 | 29.03 |  |
| 109 | Сокращение алгебраических дробей | §35 | 31.03 |  |
| 110 | Сокращение алгебраических дробей | §35 | 01.04 |  |
| 111 | Тождества | §36 | 03.04 |  |
| 112 | Тождества | §36 | 05.04 |  |
| **Глава 8. ФУНКЦИЯ  (12)** |
| 113 | Функция  и ее график | §37 | 07.04 |  |
| 114 | Функция  и ее график | §37 | 08.04 |  |
| 115 | Функция  и ее график | §37 | 10.04 |  |
| 116 | Функция  и ее график | §37 | 12.04 |  |
| 117 | Графическое решение уравнений | §38 | 14.04 |  |
| 118 | Графическое решение уравнений | §38 | 15.04 |  |
| 119 | Что означает в математике запись  | §39 | 17.04 |  |
| 120 | Что означает в математике запись  | §39 | 19.04 |  |
| 121 | Что означает в математике запись  | §39 | 21.04 |  |
| 122 | Что означает в математике запись  | §39 | 22.04 |  |
| 123 | Что означает в математике запись  | §39 | 23.04 |  |
| 124 | ***Контрольная работа* № 7 по теме *« Функция »*** 26.04 |
| 125-136 | **ОБОБЩАЮЩЕЕ ПОВТОРЕНИЕ 12 часов** | До конца учебного года |