|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **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 множители  и зачем оно нужно | §30 | 17.02 |  |
| 91 | | Что такое разложение многочленов на множители  и 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 | | |