|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Раздел, тема урока в поурочном**  **планировании.** | **Тип урока.** | **Кол-во**  **часов.** | **Дата проведения** | Фактическое проведение |
| 1 | Повторение изученного в 6 классе | -учебный практикум | 1 | 1. |  |
| **I** | **Математический язык. Математическая модель.** | | **9** |  | |
| 2-5 | Числовые и алгебраические выражения | -комбинированный  -частично поисковый  -учебный практикум | 4 | 2.  3.  4.  5. |  |
| 6-7 | Что такое математический язык | -комбинированный  -учебный практикум | 2 | 6.  7. |  |
| 8-9 | Что такое математическая модель | -проблемное изложение  -поисковый | 2 | 8.  9. |  |
| 10 | Контрольная работа № 1 | Контроль, оценка и коррекция знаний. | 1 | 10. |  |
| **II** | **Линейная функция** | | **15** |  |  |
| 11-12 | Координатная прямая | -проблемное изложение  -учебный практикум | 2 | 11.  12. |  |
| 13-15 | Координатная плоскость | Координатная плоскость. | 3 | 13.  14.  15. |  |
| 16-18 | Линейное уравнение с двумя переменными и -  его график | -проблемный  -комбинированный  -поисковый  -учебный практикум | 3 | 16.  17.  18. |  |
| 19-20 | Линейная функция и ее график | -комбинированный  -учебный практикум  -поисковый | 2 | 19.  20. |  |
| 21-22 | Линейная функция y = kx | -комбинированный  -поисковый | 2 | 21.  22. |  |
| 23-24 | Взаимное расположение графиков линейных функций | -комбинированный  -поисковый | 2 | 23.  24. |  |
| 25 | *Контрольная работа №2* | Контроль, оценка и коррекция знаний | 1 | 25. |  |
| **III** | **Системы двух линейных уравнений с двумя переменными.** | | **14** |  |  |
| 26-27 | Основные понятия | -комбинированный  -учебный практикум | 2 | 26.  27. |  |
| 28-31 | Метод подстановки | -комбинированный  -учебный практикум  -поисковый | 4 | 28.  29.  30.  31. |  |
| 32-34 | Метод алгебраического сложения | -комбинированный  -учебный практикум  -поисковый | 3 | 32.  33.  34. |  |
| 35-38 | Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций | -комбинированный  -проблемный  -учебный практикум | 4 | 35.  36.  37.  38. |  |
| 39 | *Контрольная работа №3* | Контроль, оценка и коррекция знаний. | 1 | 39. |  |
| **IV** | **Степень с натуральным показателем и ее свойства** | | **9** |  |  |
| 40 | Что такое степень с натуральным показателем | -комбинированный | 1 | 40. |  |
| 41 | Таблицы основных степеней | -проблемный | 1 | 41. |  |
| 42-44 | Свойства степени с натуральным показателем | -комбинированный  -поисковый | 3 | 42.  43.  44. |  |
| 45-46 | Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями | Комбинированный | 2 | 45.  46. |  |
| 47 | Степень с нулевым показателем | Проблемный | 1 | 47. |  |
| 48 | Контрольная работа № 4 | Контроль, оценка и коррекция знаний. | 1 | 48. |  |
| **V** | **Одночлены. Арифметические операции над одночленами** | | **10** |  |  |
| 49-50 | Понятие одночлена. Стандартный вид одночлена | -комбинированный  -поисковый | 2 | 49.  50. |  |
| 51-53 | Сложение и вычитание одночленов | -комбинированный  -проблемное изложение | 3 | 51.  52.  53. |  |
| 54-55 | Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень | -проблемное изложение  -комбинированный | 2 | 54.  55. |  |
| 56-57 | Деление одночлена на одночлен | -комбинированный  -учебный практикум | 2 | 56.  57. |  |
| 58 | *Контрольная работа №4* | Контроль, оценка и коррекция знаний. | 1 | 58. |  |
| **VI** | **Многочлены. Арифметические операции над многочленами** | | **19** |  |  |
| 59-60 | Основные понятия | -проблемное изложение  -комбинированный | 2 | 59.  60. |  |
| 61-62 | Сложение и вычитание многочленов | -проблемное изложение  -комбинированный | 2 | 61.  62. |  |
| 63-65 | Умножение многочлена на одночлен | -проблемное изложение  -комбинированный | 3 | 63.  64.  65. |  |
| 66-67 | Умножение многочлена на многочлен | -проблемное изложение  -комбинированный | 2 | 66.  67. |  |
| 68 | Контрольная работа № 6 | Контроль, оценка и коррекция знаний. | 1 | 68. |  |
| 69-70 | Формулы сокращенного умножения. Квадрат суммы и квадрат разности | -комбинированный  -поисковый  -учебный практикум | 2 | 69.  70. |  |
| 71-72 | Формулы сокращенного умножения. Разность квадратов | -комбинированный  -поисковый  -учебный практикум | 2 | 71.  72. |  |
| 73-74 | Формулы сокращенного умножения. Разность кубов и сумма кубов | -комбинированный  -поисковый  -учебный практикум | 2 | 73.  74. |  |
| 75-76 | Деление многочлена на одночлен | -поисковый  -комбинированный | 2 | 75.  76. |  |
| 77 | *Контрольная работа №7* |  | 1 | 77. |  |
| **VII** | **Разложение многочленов на множители** | | **21** |  |  |
| 78 | Что такое разложение многочленов на множители и зачем оно нужно | Комбинированный | 1 | 78. |  |
| 79-81 | Вынесение общего множителя за скобки | -поисковый  -комбинированный  -учебный практикум | 3 | 79.  80.  81. |  |
| 82-84 | Способ группировки | -комбинированный  -поисковый  -учебный практикум | 3 | 82.  83.  84. |  |
| 85-89 | Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения | -комбинированный  -учебный практикум  -проблемный  -исследовательский | 5 | 85.  86.  87.  88.  89. |  |
| 90-93 | Разложение многочленов на множители с помощью комбинации различных приемов | -проблемный  -поисковый  -комбинированный | 4 | 90.  91.  92.  93. |  |
| 94 | Контрольная работа № 8 | Контроль, оценка и коррекция знаний. | 1 | 94. |  |
| 95-97 | Сокращение алгебраических дробей | -комбинированный  -учебный практикум  -поисковый | 3 | 95.  96.  97. |  |
| 98 | Тождества | -комбинированный | 1 | 98. |  |
| **VIII** | **Функция y= x2** | | **8** |  |  |
| 99-100 | Функция y= x2 и её график | -комбинированный  -учебный практикум | 2 | 99.  100. |  |
| 101-102 | Графическое решение уравнений | -комбинированный  -учебный практикум | 2 | 101.  102. |  |
| 103-105 | Что означает в математике запись  y= f(x) | -комбинированный  -поисковый  -учебный практикум | 3 | 103.  104.  105. |  |
| 106 | *Итоговая контрольная работа* | Контроль, оценка и коррекция знаний. | 1 | 106. |  |
|  | *Всего часов* |  | 106 |  |  |