|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Раздел, название урока в**  **поурочном планировании** | **Коли-**  **чество**  **часов** | **Дата по плану** | **Дата по факту** | **Оборудование** |
|  | **7 класс, алгебра 1 ч в неделю, всего 34 ч. Макарычев Ю.Н.** | | | | |
|  | ГЛАВА I. ВЫРАЖЕНИЯ, ТОЖДЕСТВА, УРАВНЕНИЯ. | 7 | | | |
|  | **§1. ВЫРАЖЕНИЯ.** |  |  |  |  |
| **1** | Числовые выражения, п.1. | 1 | 02.09-06.09 |  | Презентация1  Диск |
| **2** | Выражения с переменными, п.2.  Сравнение значений выражений, п.3. | 1 | 09.09-  13.09 |  | Презентация2  Диск |
|  | **§2. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ.** | | | | |
| **3** | Свойства действий над числами, п.4.  Тождества. Тождественные преобразования, п.5. | 1 | 16.09-  20.09 |  | Презентация3  Диск |
| **4** | **Самостоятельная работа №1** «Выражения. Тождества», пп.1-5. | **1** | **23.09-**  **27.09** |  |  |
|  | **§3. УРАВНЕНИЕ С ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ.** |  |  |  |  |
| **5** | Уравнение и его корни, п.6. | 1 | 30.09-  04.10 |  | Диск |
| **6** | Линейное уравнение с одной переменной, п.7. | 1 | 07.10-  11.10 |  | Презентация4  Диск |
| **7** | Решение задач с помощью уравнений, п.8. | 1 | 14.10-  18.10 |  | Презентация5  Диск |
|  | ГЛАВА II. ФУНКЦИИ | 4 | | | |
|  | **§5. ФУНКЦИИ И ИХ ГРАФИКИ.** |  |  |  |  |
| **8** | Что такое функция, п.12.  Вычисление значений функции по формуле, п.13.  График функции, п.14. | 1 | 21.10-  25.10 |  | Презентация8  Диск |
|  | **§6. ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ.** |  |  |  |  |
| **9** | Прямая пропорциональность и ее график, п.15. | 1 | 28.10-  01.11 |  | Презентация10  Диск |
| **10** | Линейная функция и ее график, п.16.  Задание функции несколькими формулами, п.17. | 1 | 11.11-  15.11 |  | Презентация11  Диск |
| **11** | **Контрольная работа № 1** | **1** | **18.11-**  **22.11** |  |  |
|  | ГЛАВА III. СТЕПЕНЬ С НАТУРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ | 3 | | | |
|  | **§7. СТЕПЕНЬ И ЕЕ СВОЙСТВА.** |  |  |  |  |
| **12** | Определение степени с натуральным показателем, п.18.  Умножение и деление степеней, п.19. | 1 | 25.11-29.11 |  | Презентация12  Диск |
| **13** | Возведение в степень произведения и степени, п.20. | 1 | 02.12-06.12 |  |  |
|  | **§8. ОДНОЧЛЕНЫ.** |  |  |  |  |
| **14** | Одночлен и его стандартный вид, п.21.  Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень, п.22. | 1 | 09.12-13.12 |  | Презентация14  Диск |
|  | ГЛАВА IV. МНОГОЧЛЕНЫ | 5 | | | |
|  | **§9. СУММА И РАЗНОСТЬ МНОГОЧЛЕНОВ.** |  |  |  |  |
| **15** | Многочлен и его стандартный вид, п.25.  Сложение и вычитание многочленов, п.26. | 1 | 16.12-20.12 |  | Презентация16 |
|  | **§10. ПРОИЗВЕДЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА И МНОГОЧЛЕНА.** | | | | |
| **16** | Умножение одночлена на многочлен, п.27. | 1 | 23.12-27.12 |  | Презентация17  Диск |
| **17** | Вынесение общего множителя за скобки, п.28. | 1 | 13.01-17.01 |  | Презентация18  Диск |
| **18** | **Контрольная работа № 2** | **1** | **20.01-24.01** |  |  |
|  | **§11. ПРОИЗВЕДЕНИЕ МНОГОЧЛЕНОВ.** | | | | |
| **19** | Умножение многочлена на многочлен, п.29.  Разложение многочлена на множители способом группировки, п.30. | 1 | 27.01-31.01 |  | Презентация19  Диск |
|  | ГЛАВА V. ФОРМУЛЫ СОКРАЩЕННОГО УМНОЖЕНИЯ | 6 | | | |
|  | **§12. КВАДРАТ СУММЫ И КВАДРАТ РАЗНОСТИ.** | | | | |
| **20** | Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений, п.32. | 1 | 03.02-07.02 |  | Презентация20  Диск |
| **21** | Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности, п.33. | 1 | 10.02-14.02 |  | Презентация21  Диск |
|  | **§13. РАЗНОСТЬ КВАДРАТОВ, СУММА И РАЗНОСТЬ КУБОВ.** | | | | |
| **22** | Умножение разности двух выражений на их сумму, п.34.  Разложение разности квадратов на множители, п.35. | 1 | 17.02-21.02 |  | Презентация22  Диск |
|  | **§14. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЦЕЛЫХ ВЫРАЖЕНИЙ.** | | | | |
| **23** | Преобразование целого выражения в многочлен, п.37. | 1 | 24.02-28.02 |  | Презентация23 |
| **24** | Применение различных способов для разложения на множители, п.38. | 1 | 03.03-07.03 |  | Презентация24  Диск |
| **25** | **Контрольная работа № 3** | **1** | 10.03-14.03 |  |  |
|  | ГЛАВА VI. СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ | 5 | | | |
|  | **§15. ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ И ИХ СИСТЕМЫ.** | | | | |
| **26** | Линейное уравнение с двумя переменными, п.40.  График линейного уравнения с двумя переменными, п.41. | 1 | 17.03-21.03 |  | Презентация25  Диск |
| **27** | Системы линейных уравнений с двумя переменными, п.42. | 1 | 31.03-04.04 |  | Диск |
|  | **§16. РЕШЕНИЕ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ.** | | | | |
| **28** | Способ подстановки, п.43.  Способ сложения, п.44. | 1 | 07.04-11.04 |  | Презентация27  Диск |
| **29** | Решение задач с помощью систем уравнений, п.45. | 1 | 14.04-18.04 |  | Презентация29  Диск |
| **30** | **Контрольная работа № 4** | **1** | 21.04-25.04 |  |  |
|  | ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ | 4 |  |  |  |
| **31** | Выражения, тождества, уравнения. Функции. | 1 | 28.04-02.05 |  | Презентация30 |
| **32** | Степень с натуральным показателем. | 1 | 05.05-10.05 |  | Презентация31 |
| **33** | Формулы сокращенного умножения. | 1 | 12.05-16.05 |  | Диск |
| **34** | Итоговое занятие. | 1 | 19.05-23.05 |  |  |