Примерное планирование учебного материала по алгебре в 7 классе

при 3 уроках в неделю

алгебра авт. Алимов Ш.А. и др.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Содержание учебного материала | Примерные сроки изучения |
| 1-2  3  4-5  6-7  8-9  10  11  12  13-15  16-19  20  21  22-23  24-26  27  28  29  30-31  32-33  34-35  36-37  38-39  40  41  42-44  45-47  48-50  51-54  55-57  58-59  60  61-63  64-66  67-71  72-75  76-80  81-82  83  84  85  86-88  89-91  92-94  95  96  97  98-100  101-103  104-106  107-108  109  110-118 | **Глава I Алгебраические выражения (11 ч.)**  Числовые выражения  Алгебраические выражения  Алгебраические равенства. Формулы  Свойства арифметических действий  Правила раскрытия скобок  Заключительный урок по главе  Контрольная работа № 1  **Уравнения с одним неизвестным (10 ч.)**  Уравнение и его корни  Решение уравнений с одним неизвестным, сводящихся к линейным.  Решение задач с помощью уравнений.  Заключительный урок по главе  Контрольная работа № 2  **Глава III Одночлены и многочлены (20 ч.)**  Степень с натуральным показателем  Свойства степени с натуральным показателем  Одночлен. Стандартный вид одночлена  Умножение одночленов  Многочлены  Приведение подобных членов  Сложение и вычитание многочленов  Умножение многочлена на одночлен  Умножение многочлена на многочлен  Деление одночлена и многочлена на одночлен  Заключительный урок по главе  Контрольная работа № 3  **Глава IV разложение многочлена на множители (19 ч.)**  Вынесение общего множителя за скобки  Способ группировки  Формула разности квадратов  Квадрат суммы. Квадрат разности.  Применение нескольких способов разложения многочлена на множители.  Заключительный урок по главе  Контрольная работа № 4  **Глава V Алгебраические дроби (24 ч.)**  Алгебраическая дробь. Сокращение дробей.  Приведение дробей к общему знаменателю.  Сложение и вычитание алгебраических дробей.  Умножение и деление алгебраических дробей.  Совместные действия над алгебраическими дробями.  Заключительный урок по главе  Контрольная работа № 5  Резерв.  **Глава VI Линейная функция и её график (12 ч.)**  Прямоугольная система координат на плоскости.  Функция.  Функция у = кх и её график.  Линейная функция и её график.  Заключительный урок по главе  Контрольная работа № 6  **Глава V системы двух уравнений с двумя неизвестными (15 ч.)**  Системы уравнений  Способ подстановки  Способ сложения  Графический способ решения систем уравнения.  Заключительный урок по главе  Контрольная работа № 7  **Повторение. Решение задач.**  **Итоговая контрольная работа.** | **1.09-15.09**  2 ч.  1 ч.  2 ч.  2 ч.  2 ч.  1 ч.  1 ч.  **15.09-29.09**  1 ч.  3 ч.  4 ч.  1 ч.  1 ч.  **30.09-27.10**  2 ч.  3 ч.  1 ч.  1 ч.  2 ч.  2 ч.  2 ч.  2 ч.  2 ч.  2 ч.  1 ч.  1 ч.  **28.10-8.12**  3 ч.  3 ч.  3 ч.  4 ч.  3 ч.  1 ч.  1 ч.  **9.12-8.02**  3 ч.  3 ч.  5 ч.  4 ч.  5 ч.  2 ч.  1 ч.  1 ч.  **9.02-9.03**  1 ч.  3 ч.  3 ч.  3 ч.  1 ч.  1 ч.  **10.03-27.04**  1 ч.  3 ч.  3 ч.  3 ч.  2 ч.  1 ч.  **28.04-25.05** |