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 |
| 1-234-56-78-910111213-1516-19202122-2324-2627282930-3132-3334-3536-3738-39404142-4445-4748-5051-5455-5758-596061-6364-6667-7172-7576-8081-8283848586-8889-9192-9495969798-100101-103104-106107-108109110-118 | **Глава I Алгебраические выражения (11 ч.)**Числовые выраженияАлгебраические выраженияАлгебраические равенства. ФормулыСвойства арифметических действийПравила раскрытия скобокЗаключительный урок по главеКонтрольная работа № 1**Уравнения с одним неизвестным (10 ч.)**Уравнение и его корниРешение уравнений с одним неизвестным, сводящихся к линейным.Решение задач с помощью уравнений.Заключительный урок по главеКонтрольная работа № 2**Глава III Одночлены и многочлены (20 ч.)**Степень с натуральным показателемСвойства степени с натуральным показателемОдночлен. Стандартный вид одночленаУмножение одночленовМногочленыПриведение подобных членовСложение и вычитание многочленовУмножение многочлена на одночленУмножение многочлена на многочленДеление одночлена и многочлена на одночленЗаключительный урок по главеКонтрольная работа № 3**Глава IV разложение многочлена на множители (19 ч.)**Вынесение общего множителя за скобкиСпособ группировкиФормула разности квадратовКвадрат суммы. Квадрат разности.Применение нескольких способов разложения многочлена на множители.Заключительный урок по главеКонтрольная 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 главеКонтрольная работа № 5Резерв.**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 главеКонтрольная работа № 6**Глава V системы двух уравнений с двумя неизвестными (15 ч.)**Системы уравненийСпособ подстановкиСпособ сложенияГрафический способ решения систем уравнения.Заключительный урок по главеКонтрольная 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** |