Тематическое планирование учебного материала

по алгебре в 9 классе по учебнику А.Г.Мордковича

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел. Тема урока | Кол-во часов | Дата | Факт | Примечание |
|  | **Глава 1. Рациональные неравенства и их системы**  | **14** |  |  |  |
| 1-2 | §1.Линейные и квадратные неравенства. *Вводная контрольная работа* | 2 | 2.09.167.09.16 |  |  |
| 3-6 | §2.Рациональные неравенства | 4 | 8.09.169.09.1614.09.1615.09.16 |  |  |
| 7-9 | §3.Множества и операции над ними | 3 | 16.09.1621.09.1622.09.16 |  |  |
| 10-13 | §4.Системы рациональных неравенств | 4 | 23.09.1627.09.1628.09.1629.09.16 |  |  |
| 14 | ***Контрольная работа №1*** | 1 | 5.10.16 |  |  |
|  | **Глава 2. Системы уравнений** | **18** |  |  |  |
| 15-19 | §5.Основные понятия | 5 | 6.10.167.10.1612.10.1613.10.1614.10.16 |  |  |
| 20-25 | §6.Методы решения систем уравнений | 6 | 19.10.1620.10.1621.10.1626.10.1627.10.1628.10.16 |  |  |
| 26 | ***Контрольная работа №2*** | 1 | 9.11.16 |  |  |
| 27-32 | §7.Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций | 6 | 10.11.1611.11.1616.11.1617.11.1618.11.1623.11.16 |  |  |
|  | **Глава 3. Числовые функции** | **24** |  |  |  |
| 33-36 | §8.Определение числовой функции Область определения, область значений функции | 4 | 24.11.1625.11.1630.11.161.12.16 |  |  |
| 37 | ***Контрольная работа №3*** | 1 | 2.12.16 |  |  |
| 38-39 | §9.Способы задания функции | 2 | 7.12.168.12.16 |  |  |
| 40-44 | §10.Свойства функций | 5 | 9.12.1614.12.1615.12.1616.12.1621.12.16 |  |  |
| 45-46 | §11.Четные и нечетные функции | 2 | 22.12.1623.12.16 |  |  |
| 47 | ***Контрольная работа №4*** | 1 | 11.01.17 |  |  |
| 48-49 | §12.Функции y= xn, n∈N, их свойства и графики | 2 | 12.01.1713.01.17 |  |  |
| 50-52 | §13.Функции y= x-n, n∈N, их свойства и графики | 3 | 18.01.1719.01.1720.01.17 |  |  |
| 53-55 | §14.Функция y=, ее свойства и график | 3 | 25.01.1726.01.1727.01.17 |  |  |
| 56 | ***Контрольная работа №5*** | 1 | 1.02.17 |  |  |
|  | **Глава 4. Прогрессии** | **14** |  |  |  |
| 57-59 | §15.Числовые последовательности | 3 | 2.02.173.02.178.02.17 |  |  |
| 60-64 | §16.Арифметическая прогрессия | 5 | 9.02.1710.02.1715.02.1716.02.1717.02.17 |  |  |
| 65-69 | §17.Геометрическая прогрессия | 5 | 21.02.1722.02.1723.02.171.03.172.03.17 |  |  |
| 70 | ***Контрольная работа №6*** | 1 | 3.03.17 |  |  |
|  | **Глава 5. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей** | **20** |  |  |  |
| 71-75 | §18.Комбинаторные задачи | 5 | 9.03.1710.03.1715.03.1716.03.1717.03.17 |  |  |
| 76-80 | §19.Статистика – дизайн информации | 5 | 22.03.1723.03.1724.03.175.04.176.04.17 |  |  |
| 81-85 | §20.Простейшие вероятностные задачи | 5 | 7.04.1712.04.1713.04.1714.04.1719.04.17 |  |  |
| 86-89 | §21.Экспериментальные данные и вероятности событий | 4 | 20.04.1721.04.1726.04.1727.04.17 |  |  |
| 90 | ***Контрольная работа №7*** | 1 | 28.04.17 |  |  |
|  | **Обобщающее повторение** | **12 (10)** |  |  |  |
| 91 | Числовые выражения | 1 | 3.05.17 |  |  |
| 92 | Алгебраические выражения | 1 | 4.05.17 |  |  |
| 93 | Тождественные преобразования алгебраических выражений | 1 | 5.05.17 |  |  |
| 94 | Функции и графики | 1 | 10.05.17 |  |  |
| 95 | Уравнения и системы уравнений | 1 | 11.05.17 |  |  |
| 96 | Неравенства и системы неравенств | 1 | 12.05.17 |  |  |
| 97 | Задачи на составление уравнений или систем уравнений | 1 | 17.05.17 |  |  |
| 98 | Последовательности и прогрессии | 1 | 18.05.17 |  |  |
| 99 | Уравнения и неравенства с параметром | 1 | 19.05.17 |  |  |
| 100 | Построение графика функции и ее исследование | 1 | 24.05.17 |  |  |
| 101 | Элементы статистики и теории вероятностей | 1 | 25.05.17 |  |  |
| 102 |  |  | - |  |  |