***Утверждаю: Рассмотрено на заседании***

***методического объединения***

***Директор школы\_\_\_\_\_ В.Д.Шиндина 29.08.2017года, протокол №1***

***Приказ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от 29.08.2017года* руководитель м.о.\_\_\_\_Кускова И.А.**

***Тематическое планирование*** по алгебре в 7б ***классе***

***на 2017-2018 уч***ебный год учителя  ***Булдиной Л.В.***

Программы 5 – 11 классы», - М. «Вентана-Граф», 2016. Коллектив авторов: А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир и др,учебник: Алгебра 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк и др, Москва, «Вентана-Граф» 2015г

Учебная нагрузка **105ч** (3 часа в неделю )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание учебного материала** | **№ пп** | | **Кол-во часов** | | | | **Факт** | | | **корректировка** | |
| **I ЧЕТВЕРТЬ** *3 урока в неделю, всего 24 уроков за четверть* | | | | | | | | | | |  | |
| 1 | Введение в алгебру |  | |  | | | |  | | |  | |
| 2 | Введение в алгебру |  | |  | | | |  | | |  | |
| 3 | Введение в алгебру |  | |  | | | |  | | |  | |
| 4 | Линейное уравнение с одной переменной |  | |  | | | |  | | |  | |
| **5** | Линейное уравнение с одной переменной |  | |  | | | |  | | |  | |
| 6 | Линейное уравнение с одной переменной | | |  | | | |  | | |  | |
| 7 | Линейное уравнение с одной переменной |  | |  | | | |  | | |  | |
| 8 | Линейное уравнение с одной переменной |  | |  | | | |  | | |  | |
| 9 | Решение задач с помощью уравнений |  | |  | | | |  | | |  | |
| 10 | Решение задач с помощью уравнений |  | |  | | | |  | | |  | |
| 11 | Решение задач с помощью уравнений |  | |  | | | |  | | |  | |
| 12 | Решение задач с помощью уравнений |  | |  | | | |  | | |  | |
| 13 | Решение задач с помощью уравнений |  | |  | | | |  | | |  | |
| 14 | Повторение и систематизация учебного материала |  | |  | | | |  | | |  | |
| 15- | Контрольная работа №1 |  | |  | | | |  | | |  | |
| 16 | Тождественно равные выражения.Тождества |  | |  | | | |  | | |  | |
| 17 | Тождественно равные выражения.Тождества |  | |  | | | |  | | |  | |
| 18 | Степень с натуральным показателем |  | |  | | | |  | | |  | |
| 19 | Степень с натуральным показателем |  | |  | | | |  | | |  | |
| 20 | Степень с натуральным показателем |  | |  | | | |  | | |  | |
| 21 | Свойства степени с натуральным показателем |  | |  | | | |  | | |  | |
| 22 | Свойства степени с натуральным показателем |  | |  | | | |  | | |  | |
| 23 | Свойства степени с натуральным показателем |  | |  | | | |  | | |  | |
| 24 | Свойства степени с натуральным показателем |  | |  | | | |  | | |  | |
| **II ЧЕТВЕРТЬ** *3 урока в неделю, всего 24 урок за четверть* | | | | | | | | | | |  | |
| 25 | Одночлены | | | |  | |  | |  | |  | |
| 26 | Одночлены | | | |  | |  | |  | |  | |
| 27 | Многочлены | | | |  | |  | |  | |  | |
| 28 | Сложение и вычитание многочленов | | | |  | |  | |  | |  | |
| 29 | Сложение и вычитание многочленов | | | |  | |  | |  | |  | |
| 30 | Сложение и вычитание многочленов | | | |  | |  | |  | |  | |
| 31 | Контрольная работа №2 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 32 | Умножение одночлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 33 | Умножение одночлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 34 | Умножение одночлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 35 | Умножение одночлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 36 | Умножение многочлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 37 | Умножение многочлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 38 | Умножение многочлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 39 | Умножение многочлена на многочлен | | | |  | |  | |  | |  | |
| 40 | Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки | | | |  | |  | |  | |  | |
| 41 | Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки | | | |  | |  | |  | |  | |
| 42 | Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки | | | |  | |  | |  | |  | |
| 43 | Разложение многочленов на множители. Способ группировки | | | |  | |  | |  | |  | |
| 44 | Разложение многочленов на множители. Способ группировки | | | |  | |  | |  | |  | |
| 45 | Разложение многочленов на множители. Способ группировки | | | |  | |  | |  | |  | |
| 46 | Контрольная работа №3 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 47 | Произведение разности и суммы двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 48 | Произведение разности и суммы двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| **III ЧЕТВЕРТЬ** *3 урока в неделю, всего 30 урока за четверть* | | | | | | | | | | |  | |
| 49 | Произведение разности и суммы двух выражений | | | |  |  | | | |  |  |
| 50 | Разность квадратов двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 51- | Разность квадратов двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 52 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 53 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 54 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений | | | | | |  | |  | |  | |
| 55 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 56 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 57 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 58 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 59 | Контрольная работа №4 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 60 | Сумма и разность кубов двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 61 | Сумма и разность кубов двух выражений | | | |  | |  | |  | |  | |
| 62 | Применение различных способов разложения на множители | | | |  | |  | |  | |  | |
| 63 | Применение различных способов разложения на множители | | | |  | |  | |  | |  | |
| 64 | Применение различных способов разложения на множители | | | |  | |  | |  | |  | |
| 65 | Применение различных способов разложения на множители | | | |  | |  | |  | |  | |
| 66 | Повторение и систематизация учебного материала | | | |  | |  | |  | |  | |
| 67 | Повторение и систематизация учебного материала | | | |  | |  | |  | |  | |
| 68 | Контрольная работа №5 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 69 | Связи между величинами. Функция. | | | |  | |  | |  | |  | |
| 70 | Связи между величинами. Функция. | | | |  | |  | |  | |  | |
| 71 | Способы задания функции | | | |  | |  | |  | |  | |
| 72 | Способы задания функции | | | |  | |  | |  | |  | |
| 73 | График функции | | | | | |  | |  | |  | |
| 74 | График функции | |  | | | |  | |  | |  | |
| 75 | Линейная функция, ее график и свойства | |  | | | |  | |  | |  | |
| 76 | Линейная функция, ее график и свойства | |  | | | |  | |  | |  | |
| 77 | Линейная функция, ее график и свойства | |  | | | |  | |  | |  | |
| 78 | Линейная функция, ее график и свойства | |  | | | |  | |  | |  | |
| 79 | Контрольная работа №6 | |  | | | |  | |  | |  | |
| **IV ЧЕТВЕРТЬ** *3 урока в неделю, всего 24 урока за четверть* | | | | | | | | | | |  | |
| 82 | Уравнения с двумя переменными | |  |  | | | |  | | |  | |
| 83 | Уравнения с двумя переменными | |  |  | | | |  | | |  | |
| 84 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график | |  |  | | | |  | | |  | |
| 85 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график | |  |  | | | |  | | |  | |
| 86 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график | |  |  | | | |  | | |  | |
| 87 | Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения | |  |  | | | |  | | |  | |
| 88 | Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения | |  |  | | | |  | | |  | |
| 89 | Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения | |  |  | | | |  | | |  | |
| 90 | Решение систем линейных уравнений методом подстановки | |  |  | | | |  | | |  | |
| 91 | Решение систем линейных уравнений методом подстановки | |  |  | | | |  | | |  | |
| 92 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | |  |  | | | |  | | |  | |
| 93 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | |  |  | | | |  | | |  | |
| 94 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | |  |  | | | |  | | |  | |
| 95- | Решение задач с помощью систем линейных уравнений | |  |  | | | |  | | |  | |
| 96 | Решение задач с помощью систем линейных уравнений | |  |  | | | |  | | |  | |
| 97- | Решение задач с помощью систем линейных уравнений | |  |  | | | |  | | |  | |
| 98 | Решение задач с помощью систем линейных уравнений | |  |  | | | |  | | |  | |
| 99- | Решение задач с помощью систем линейных уравнений | |  |  | | | |  | | |  | |
| 100 | Контрольная работа №7 | |  |  | | | |  | | |  | |
| 101 | Повторение учебного материала | |  |  | | | |  | | |  | |
| 102- | Повторение учебного материала | |  |  | | | |  | | |  | |
| 104 | Повторение учебного материала | |  |  | | | |  | | |  | |
| 105 | Повторение учебного материала | |  |  | | | |  | | |  | |
|  | **Итого часов** | |  | **105** | | | |  | | |  | |