**Календарно- тематическое планирование по математике (углуб.) в 7 классе**

**на 2024-2025 учебный год**

Математика. Алгебра 7 класс. Автор учебника: Ю. Н. Макарычев и др. «Просвещение» 2024 г.

**1 час в неделю, всего 34 часа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | ***Наименование разделов и тем*** | ***Всего часов*** |
| 1 | Выражения, тождества, уравнения | 7 |
| 2 | Функции | 4 |
| 3 | Степень с натуральным показателем | 3 |
| 4 | Многочлены | 6 |
| 5 | Формулы сокращенного умножения | 6 |
| 6 | Системы линейных уравнений | 5 |
| 7 | Итоговое повторение | 3 |
|  | Итого: | 34 |

**Календарно-тематическое планирование по математике (углуб.) в 7 классе**

**на 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | **Содержание** | **Кол-во час.** | **Дата**  **план** | **Дата**  **факт** |
| **1** | Выражения с переменными | **1** |  |  |
| **2** | Сравнение значений выражений | **1** |  |  |
| **3** | Тождества. Тождественные преобразования выражений | **1** |  |  |
| **4** | Линейное уравнение с одной переменной | **1** |  |  |
| **5** | Решение задач с помощью уравнений | **1** |  |  |
| **6** | Решение задач с помощью уравнений | **1** |  |  |
| **7** | Решение задач с помощью уравнений | **1** |  |  |
| **8** | Вычисление значений функции по формуле | **1** |  |  |
| **9** | Прямая пропорциональность и ее график. | **1** |  |  |
| **10** | Линейная функция и ее график | **1** |  |  |
| **11** | Линейная функция и ее график | **1** |  |  |
| **12** | Одночлен и его стандартный вид | **1** |  |  |
| **13** | Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень | **1** |  |  |
| **14** | Функции*у=х2, у=х3*и их графики. | **1** |  |  |
| **15** | Умножение одночлена на многочлен. | **1** |  |  |
| **16** | Умножение одночлена на многочлен | **1** |  |  |
| **17** | Вынесение общего множителя за скобки | **1** |  |  |
| **18** | Умножение многочлена на многочлен | **1** |  |  |
| **19** | Разложение многочлена на множители способом группировки | **1** |  |  |
| **20** | Разложение многочлена на множители способом группировки | **1** |  |  |
| **21** | Возведение в квадрат и куб суммы и разности двух выражений | **1** |  |  |
| **22** | Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности | **1** |  |  |
| **23** | Разложение разности квадратов на множители | **1** |  |  |
| **24** | Разложение на множители суммы и разности кубов | **1** |  |  |
| **25** | Применение различных способов для разложения на множители | **1** |  |  |
| **26** | Применение различных способов для разложения на множители | **1** |  |  |
| **27** | Системы линейных уравнений с двумя переменными | **1** |  |  |
| **28** | Способ подстановки | **1** |  |  |
| **29** | Способ сложения | **1** |  |  |
| **30** | Решение задач с помощью систем уравнений | **1** |  |  |
| **31** | Решение задач с помощью систем уравнений | **1** |  |  |
| **32** | Повторение. Решение задач. | **1** |  |  |
| **33** | Повторение. Решение задач. | **1** |  |  |
| **34** | Обобщающий урок. | **1** |  |  |