**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА**

10 КЛАСС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Разделы и темы | Количество часов | | Дата проведения | |
| всего |  | план | факт |
| **1** | ***Проценты. Основные задачи на проценты*.** | **3** |  | 1.09-19.09 |  |
| 1 | Нахождение процентов от числа |  |  |  |  |
| 2 | Нахождение числа по процентам |  |  |  |  |
| 3 | Процентное отношение двух чисел |  |  |  |  |
| **2** | ***Процентные расчеты в жизненных ситуациях.*** | **3** |  | 21.09-10.10 |  |
| 4 | Задачи с практическим содержанием |  |  |  |  |
| 5 | Задачи с практическим содержанием |  |  |  |  |
| 6 | Задачи с практическим содержанием |  |  |  |  |
| **3** | **Функциональные зависимости в практических задачах.** | **3** |  | 12.10-31.10 |  |
| 7 | График функции. Примеры функциональных зависимостей в реальных процессах и явлениях. |  |  |  |  |
| 8 | Функциональные зависимости в практических задачах. |  |  |  |  |
| 9 | Функциональные зависимости в практических задачах. |  |  |  |  |
| **4** | **Текстовые задачи.** | **4** |  | 9.11-5.12 |  |
| 10 | Решение задач на движение |  |  |  |  |
| 11 | Решение задач на работу |  |  |  |  |
| 12 | Решение задач на смеси и сплавы |  |  |  |  |
| 13 | Решение задач на концентрацию |  |  |  |  |
| **5** | **Решение уравнений и неравенств**. | **13** |  | 7.12-19.03 |  |
| 14 | Решение систем уравнений подстановкой. |  |  |  |  |
| 15 | Решение систем уравнений алгебраическим сложением. |  |  |  |  |
| 16 | Решение систем уравнений введением новой переменной. |  |  |  |  |
| 17 | Решение квадратных уравнений. |  |  |  |  |
| 18 | Решение квадратных неравенств. |  |  |  |  |
| 19 | Решение рациональных неравенств методом интервалов. |  |  |  |  |
| 20 | Решение рациональных неравенств методом интервалов. |  |  |  |  |
| 21 | Решение показательных уравнений заменой переменной. |  |  |  |  |
| 22 | Решение показательных уравнений,сводящихся к квадратному. |  |  |  |  |
| 23 | Решение показательных неравенств заменой переменных. |  |  |  |  |
| 24 | Решение показательных неравенств заменой переменных. |  |  |  |  |
| 25 | Решение логарифмических уравнений,содержащих переменную в основании. |  |  |  |  |
| 26 | Решение логарифмических уравнений,содержащих переменную в основании. |  |  |  |  |
| **6** | **Преобразование выражений.** | **4** |  | 21.03-23.04 |  |
| 27 | Преобразование алгебраических выражений. |  |  |  |  |
| 28 | Преобразование логарифмических выражений. |  |  |  |  |
| 29 | Тригонометрические выражения. |  |  |  |  |
| 30 | Преобразование тригонометрических выражений. |  |  |  |  |
| **7** | **Стереометрические задачи** | **4** |  | 25.04-28.05 |  |
| 31 | Угол между прямыми |  |  |  |  |
| 32 | Задачи на построение сечений |  |  |  |  |
| 33 | Угол между прямой и плоскостью |  |  |  |  |
| 34 | Правильные многогранники |  |  |  |  |
|  |  | 34 |  |  |  |