Список значений:

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Здесь во втором столбце значения делим на 5 (так как ищем значение в 5 точках).

1. Записываем два уравнения

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

1. Рассматриваем первое

Изображение выглядит как текст

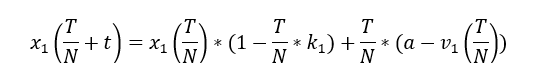
Автоматически созданное описание

1. Заменяем правую часть

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Упрощаем и получается такое общее уравнение:



1. Здесь показано решение в каждой точке, отсюда подставляем значения и находим ответы

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Значения в формуле:

В первой строке , ,

Ответ: 994,58

Во второй строке , ,

Ответ: 1989,16

В третье строке , ,

Ответ: 2983,74

В четвертой строке , ,

Ответ: 3978,32

В пятой строке , ,

Ответ: 4972,9

1. Рассматриваем второе

Изображение выглядит как стол

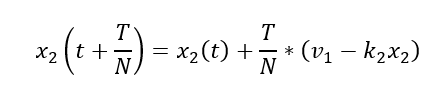
Автоматически созданное описание

1. Заменяем правую часть

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

1. Упрощаем и получается такое общее уравнение:



1. Здесь показано решение в каждой точке, отсюда подставляем значения и находим ответы

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

В первой строке , , 6,04

Ответ: 5,42

Во второй строке , , 6,04

Ответ: 10,84

В третье строке , , 6,04

Ответ: 16,26

В четвертой строке , , 6,04

Ответ: 21,68

В пятой строке , , 6,04

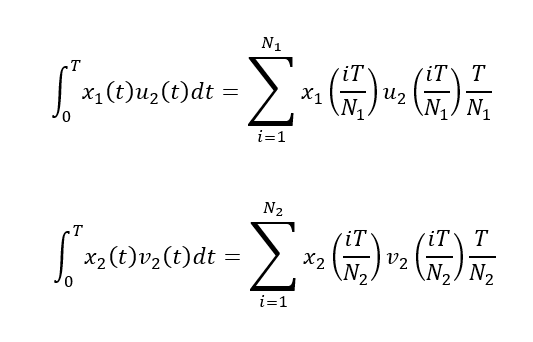
Ответ: 27,1

1. По получившимся ответам, строим два графика:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 0 | 994,58 | 5,42 |
| 1 | 1989,16 | 10,84 |
| 2 | 2983,74 | 16,26 |
| 3 | 3978,32 | 21,68 |
| 4 | 4972,9 | 27,1 |

Для строим два графика

1. Находим значения для функций (сначала записываем эти формулы):



1. Подставляем:

Первое: берем сумму значений х1 умножаем на умножаем на

Второе: берем сумму значений х2 умножаем на умножаем на