\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №1**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 4 до 10 с шагом 1.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(12,12) как пятой степени от элементов массива С(12,12):



Найти количество элементов массива М(12,12) превышающих 10. Значения элементов исходного массива С(12,12) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №2**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 2 до 12 с шагом 2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(10,10) как натуральных логарифмов от элементов массива С(10,10):



Найти сумму элементов массива R(10,10). Значения элементов исходного массива С(10,10) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №3**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 8 до 16 с шагом 4.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(5,5) как десятичных логарифмов от элементов массива С(5,5):



Найти среднее-арифметическое элементов массива R(5,5). Значения элементов исходного массива С(5,5) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №4**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от от 1 до 5 с шагом 1.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(10) как косинусов от элементов массива С(10):



Найти сумму элементов массива R(10). Значения элементов исходного массива С(10) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №5**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 1 до 2,4 с шагом 0,3.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(2,12) как восьмой степени от элементов массива С(2,12):



Найти сумму положительных элементов массива R(2,12). Значения элементов исходного массива С(2,12) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №6**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 2 до 8 с шагом 0,5.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(12,12) как абсолютных значений элементов массива С(12,12):



Найти сумму элементов массива R(12,12) больше 12. Значения элементов исходного массива С(12,12) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №7**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 0,2 до 1,8 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(2,4) как корней от элементов массива С(2,4):



Найти отношение произведения к сумме элементов массива М(2,4). Значения элементов исходного массива С(2,4) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №8**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 1 до 2 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива Т(2,8) как корней третьей степени от элементов массива С(2,8):



Найти среднее-арифметическое элементов массива Т(8,8). Значения элементов исходного массива С(8,8) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №9**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 0,2 до 1,8 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива Е(8,8) как третьей степени от элементов массива С(8,8):



Найти сумму элементов массива Е(8,8). Значения элементов исходного массива С(8,8) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №10**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 1 до 24 с шагом 1.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(4) как корней шестой степени от элементов массива С(4):



Найти отношение произведения к сумме элементов массива М(4). Значения элементов исходного массива С(4) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №11**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 1 до 2 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(12,12) как пятой степени от элементов массива С(12,12):



Найти количество элементов массива М(12,12) превышающих 10. Значения элементов исходного массива С(12,12) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №12**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 1 до 24 с шагом 1.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(10,10) как натуральных логарифмов от элементов массива С(10,10):



Найти сумму элементов массива R(10,10). Значения элементов исходного массива С(10,10) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №13**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 0,2 до 1,8 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(5,5) как десятичных логарифмов от элементов массива С(5,5):



Найти среднее-арифметическое элементов массива R(5,5). Значения элементов исходного массива С(5,5) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №14**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 1 до 2 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(10) как косинусов от элементов массива С(10):



Найти сумму элементов массива R(10). Значения элементов исходного массива С(10) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №15**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 0,2 до 1,8 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(2,12) как восьмой степени от элементов массива С(2,12):



Найти сумму положительных элементов массива R(2,12). Значения элементов исходного массива С(2,12) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №16**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 2 до 8 с шагом 0,5.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(12,12) как абсолютных значений элементов массива С(12,12):



Найти сумму элементов массива R(12,12) больше 12. Значения элементов исходного массива С(12,12) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №17**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 3 до 24 с шагом 3.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(2,4) как корней от элементов массива С(2,4):



Найти отношение произведения к сумме элементов массива М(2,4). Значения элементов исходного массива С(2,4) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №18**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от от 1 до 15 с шагом 0,2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива Т(2,8) как корней третьей степени от элементов массива С(2,8):



Найти среднее-арифметическое элементов массива Т(8,8). Значения элементов исходного массива С(8,8) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №19**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 2 до 16 с шагом 2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива Е(8,8) как третьей степени от элементов массива С(8,8):



Найти сумму элементов массива Е(8,8). Значения элементов исходного массива С(8,8) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №20**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 2 до 20 с шагом 2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(4) как корней шестой степени от элементов массива С(4):



Найти отношение произведения к сумме элементов массива М(4). Значения элементов исходного массива С(4) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №21**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 4 до 8 с шагом 1.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(2,4) как корней от элементов массива С(2,4):



Найти отношение произведения к сумме элементов массива М(2,4). Значения элементов исходного массива С(2,4) заполнить случайными числами.

**Вариант №22**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 4 до 10 с шагом 1.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива М(12,12) как пятой степени от элементов массива С(12,12):



Найти количество элементов массива М(12,12) превышающих 10. Значения элементов исходного массива С(12,12) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №23**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 2 до 12 с шагом 2.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(10,10) как натуральных логарифмов от элементов массива С(10,10):



Найти сумму элементов массива R(10,10). Значения элементов исходного массива С(10,10) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №24**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 8 до 16 с шагом 4.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(5,5) как десятичных логарифмов от элементов массива С(5,5):



Найти среднее-арифметическое элементов массива R(5,5). Значения элементов исходного массива С(5,5) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №25**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от от 1 до 5 с шагом 1.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(10) как косинусов от элементов массива С(10):



Найти сумму элементов массива R(10). Значения элементов исходного массива С(10) заполнить случайными числами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант №26**

**Задача 1**

Вычислить с использованием подпрограммы-функции:



*х* изменяется от 1 до 2,4 с шагом 0,3.

**Задача 2**

Составить главную программу и подпрограмму-функцию для определения элементов массива R(2,12) как восьмой степени от элементов массива С(2,12):



Найти сумму положительных элементов массива R(2,12). Значения элементов исходного массива С(2,12) заполнить случайными числами.