Вариант №1

Задание 1 -648

Задание 2 - -1

Задание 3 - 6

Задание 4 -45360

Задание 5 - 6561

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,42

Задание 7 - a)0,5;б)0,2;в)0,7

Задание 8 - 0,22159830475755

Задание 9 - 0,0842

Задание 10 - 0,544303797468354

Задание 11 - 0,432

Задание 12 - ф(8,81)/0,28

Задание 13 - Ф(2,92)-Ф(2,92)

Задание 14 - 60,6-Ф(0,75)\*6,51<=X<=60,6+Ф(0,75)\*6,51

Задание 15 - ( 257,09 \*e^(-3,03))/120

Задание 16 - 52,8<=k0<=51,8

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №2

Задание 2 - -2147483648

Задание 2 - 3

Задание 3 -120

Задание 4 - 9979200

Задание 5 - 12

Задание 6 - a)1;б)0,83;в)0,36

Задание 7 - a)0,15625;б)0,3125;в)0,96875

Задание 8 - 0,142857142857143

Задание 9 - 0,744862544524614

Задание 10 - 0,281368821292776

Задание 11 -0,2822

Задание 12 - ф(8,86)/0,25

Задание 13 - Ф(61,26)-Ф(68,19)

Задание 14 - 14,6-Ф(0,85)\*3,42<=X<=14,6+Ф(0,85)\*3,42

Задание 15 - ( 0,06 \*e^(-0,63))/720

Задание 16- 23,32<=k0<=24,32

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):