Вариант №1

Задание 1 -81

Задание 2 - 220

Задание 3 - 720

Задание 4 -30240

Задание 5 - 7776

Задание 6 - a)0,83;б)0,64;в)0,31

Задание 7 - a)0,42;б)0,54;в)0,96

Задание 8 - 0,37021536

Задание 9 - 0,1421

Задание 10 - 0,508771929824561

Задание 11 - 0,1536

Задание 12 - ф(11,33)/0,43

Задание 13 - Ф(3,13)-Ф(3,13)

Задание 14 - 192-Ф(0,64)\*8,76<=X<=192+Ф(0,64)\*8,76

Задание 15 - ( 0,03 \*e^(-0,61))/5040

Задание 16 - 4,6<=k0<=3,6

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №2

Задание 2 - 729

Задание 2 - 1

Задание 3 -120

Задание 4 - 1663200

Задание 5 - 30

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0,243;б)0,027;в)0,271

Задание 8 - 0,3

Задание 9 - 0,373959848705266

Задание 10 - 0

Задание 11 -0,0034661215

Задание 12 - ф(5,98)/0,23

Задание 13 - Ф(1,09)-Ф(6,58)

Задание 14 - 8,9-Ф(0,72)\*2,83<=X<=8,9+Ф(0,72)\*2,83

Задание 15 - ( 2,97 \*e^(-1,24))/120

Задание 16- 4,67<=k0<=5,67

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №3

Задание 1 -4536

Задание 2 - 924

Задание 3 - 72

Задание 4 -45360

Задание 5 - 729

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0,5;б)0,25;в)0,75

Задание 8 - 0,4225

Задание 9 - 0,2674

Задание 10 - 0,746987951807229

Задание 11 - 0,2646

Задание 12 - ф(23,1)/0,38

Задание 13 - Ф(-6,92)-Ф(-6,92)

Задание 14 - 46,4-Ф(0,64)\*5,28<=X<=46,4+Ф(0,64)\*5,28

Задание 15 - ( 0 \*e^(-0,07))/5040

Задание 16 - 37,2<=k0<=36,2

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №4

Задание 2 - -2147483648

Задание 2 - 1

Задание 3 -120

Задание 4 - 1663200

Задание 5 - 20

Задание 6 - a)0,83;б)0,64;в)0,31

Задание 7 - a)0;б)1;в)1

Задание 8 - 0,285714285714286

Задание 9 - 0,446526009457985

Задание 10 - 0,0681818181818182

Задание 11 -0,071961

Задание 12 - ф(-8,92)/0,57

Задание 13 - Ф(15,07)-Ф(37,63)

Задание 14 - 28-Ф(0,94)\*4,1<=X<=28+Ф(0,94)\*4,1

Задание 15 - ( 59,56 \*e^(-2,26))/120

Задание 16- 46,73<=k0<=47,73

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):