Вариант №1

Задание 1 -27216

Задание 2 - 256

Задание 3 - 840

Задание 4- 30240

Задание 5- 625

Задание 6- a)0,83;б)0,64;в)0,31

Задание 7- a)0,52;б)0,24;в)0,76

Задание 8 - 0,110985528585938

Задание 9 - 0,0084

Задание 10 - 0,96078431372549

Задание 11 - 0,0001701

Задание 12 - ф(8,49)/0,76

Задание 13 - Ф(13,48)-Ф(13,48)

Задание 14- 144-Ф(0,66)\*7,59<=X<=144+Ф(0,66)\*7,59

Задание 15- ( 701,31 \*e^(-2,27))/40320

Задание 16- -0,996<=k0<=0,004

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №2

Задание 1- 4096

Задание 2 - 80

Задание 3 - 120

Задание 4 - 19958400

Задание 5 - 12

Задание 6- a)0,83;б)0,64;в)0,31

Задание 7- a)0,3456;б)0,3456;в)0,8704

Задание 8 - 0

Задание 9 - 0,708093763821318

Задание 10 - 0,378129117259552

Задание 11 - 0,008630642535

Задание 12 - ф(-2,77)/0,33

Задание 13 - Ф(-20,12)-Ф(-4,76)

Задание 14- 56,8-Ф(0,64)\*3,37<=X<=56,8+Ф(0,64)\*3,37

Задание 15- ( 0,04 \*e^(-0,45))/24

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №3

Задание 1 -3265920

Задание 2 - 1719

Задание 3 - 30240

Задание 4- 30240

Задание 5- 512

Задание 6- a)0,97;б)0,72;в)0,33

Задание 7- a)0,2;б)0,8;в)1

Задание 8 - 0,0590360715

Задание 9 - 0,0464

Задание 10 - 0,746113989637306

Задание 11 - 0

Задание 12 - ф(-4,12)/0,34

Задание 13 - Ф(-1,68)-Ф(-1,68)

Задание 14- 159-Ф(0,86)\*7,97<=X<=159+Ф(0,86)\*7,97

Задание 15- ( 0 \*e^(-0,03))/40320

Задание 16- -0,998<=k0<=0,002

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):