Вариант №1

Задание 1 -136080

Задание 2 - 73

Задание 3 - 504

Задание 4 -181440

Задание 5 - 256

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0,9;б)0,1;в)1

Задание 8 - 0,29

Задание 9 - 0,09

Задание 10 - 0,66

Задание 11 - 0

Задание 12 - ф(-1,12)/0,45

Задание 13 - Ф(-54,45)-Ф(-54,45)

Задание 14 - 138,8-Ф(0,77)\*9,13<=X<=138,8+Ф(0,77)\*9,13

Задание 15 - ( 0,06 \*e^(-0,06))/1

Задание 16 - 0<=k0<=-1

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №2

Задание 2 - 9765625

Задание 2 - 20

Задание 3 -120

Задание 4 - 1663200

Задание 5 - 20

Задание 6 - a)1;б)0,83;в)0,36

Задание 7 - a)0,441;б)0,189;в)0,657

Задание 8 - 0,14

Задание 9 - 0,2

Задание 10 - 1

Задание 11 -0,07

Задание 12 - ф(0,13)/1,26

Задание 13 - Ф(-1,07)-Ф(25,97)

Задание 14 - 0-Ф(0,83)\*0<=X<=0+Ф(0,83)\*0

Задание 15 - ( 0,67 \*e^(-0,9))/24

Задание 16- 12,87<=k0<=13,87

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №3

Задание 1 -27216

Задание 2 - 56

Задание 3 - 3628800

Задание 4 -181440

Задание 5 - 729

Задание 6 - a)0,72;б)0,64;в)0,42

Задание 7 - a)0,5;б)0,4;в)0,9

Задание 8 - 0,24

Задание 9 - 0,2

Задание 10 - 0,53

Задание 11 - 0

Задание 12 - ф(6,86)/0,22

Задание 13 - Ф(-14,25)-Ф(-14,25)

Задание 14 - 100-Ф(0,71)\*7,07<=X<=100+Ф(0,71)\*7,07

Задание 15 - ( 16,65 \*e^(-1,32))/3628800

Задание 16 - 5,4<=k0<=4,4

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №4

Задание 2 - 46656

Задание 2 - 28

Задание 3 -120

Задание 4 - 9979200

Задание 5 - 30

Задание 6 - a)0,28;б)0,44;в)0,56

Задание 7 - a)0,48;б)0,36;в)0,84

Задание 8 - 0,08

Задание 9 - 0,58

Задание 10 - 0,47

Задание 11 -0,28

Задание 12 - ф(3,53)/0,37

Задание 13 - Ф(-4,9)-Ф(6,2)

Задание 14 - 82,6-Ф(0,95)\*4,98<=X<=82,6+Ф(0,95)\*4,98

Задание 15 - ( 0 \*e^(-0,03))/24

Задание 16- 41,48<=k0<=42,48

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №5

Задание 1 -544320

Задание 2 - -28

Задание 3 - 24

Задание 4 -45360

Задание 5 - 4096

Задание 6 - a)0,28;б)0,44;в)0,56

Задание 7 - a)0,42;б)0,04;в)0,46

Задание 8 - 0,06

Задание 9 - 0,19

Задание 10 - 0,99

Задание 11 - 0,41

Задание 12 - ф(-4,98)/0,39

Задание 13 - Ф(2,8)-Ф(2,8)

Задание 14 - 33,1-Ф(0,96)\*5,46<=X<=33,1+Ф(0,96)\*5,46

Задание 15 - ( 0,02 \*e^(-0,39))/24

Задание 16 - 10,2<=k0<=9,2

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №6

Задание 2 - 59049

Задание 2 - 3

Задание 3 -120

Задание 4 - 19958400

Задание 5 - 20

Задание 6 - a)0,92;б)0,69;в)0,39

Задание 7 - a)0;б)0;в)0

Задание 8 - 0,01

Задание 9 - 0,53

Задание 10 - 0,25

Задание 11 -0,35

Задание 12 - ф(-0,35)/0,35

Задание 13 - Ф(17,79)-Ф(37,06)

Задание 14 - 102,6-Ф(0,69)\*3,2<=X<=102,6+Ф(0,69)\*3,2

Задание 15 - ( 0,01 \*e^(-0,2))/6

Задание 16- 139,94<=k0<=140,94

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №7

Задание 1 -4536

Задание 2 - 55

Задание 3 - 30

Задание 4 -181440

Задание 5 - 3125

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0,46;б)0,12;в)0,58

Задание 8 - 0,05

Задание 9 - 0,06

Задание 10 - 0,87

Задание 11 - 0,23

Задание 12 - ф(-0,5)/0,63

Задание 13 - Ф(6,01)-Ф(6,01)

Задание 14 - 146-Ф(0,62)\*8,54<=X<=146+Ф(0,62)\*8,54

Задание 15 - ( 2,29 \*e^(-1,51))/2

Задание 16 - 13,8<=k0<=12,8

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №8

Задание 2 - 1073741824

Задание 2 - 6

Задание 3 -120

Задание 4 - 1663200

Задание 5 - 12

Задание 6 - a)0,17;б)0,39;в)0,75

Задание 7 - a)0,02835;б)0,3087;в)0,99757

Задание 8 - 0,42

Задание 9 - 0,82

Задание 10 - 0,01

Задание 11 -0,03

Задание 12 - ф(3,44)/1,11

Задание 13 - Ф(-23,53)-Ф(24,21)

Задание 14 - 64,8-Ф(0,6)\*5,09<=X<=64,8+Ф(0,6)\*5,09

Задание 15 - ( 4958,47 \*e^(-2,9))/40320

Задание 16- 8,92<=k0<=9,92

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №9

Задание 1 -544320

Задание 2 - 85

Задание 3 - 360

Задание 4 -30240

Задание 5 - 3125

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0,54;б)0,18;в)0,72

Задание 8 - 0,32

Задание 9 - 0,26

Задание 10 - 0,72

Задание 11 - 0,01

Задание 12 - ф(-1,69)/0,47

Задание 13 - Ф(-23,21)-Ф(-23,21)

Задание 14 - 99,2-Ф(1)\*4,45<=X<=99,2+Ф(1)\*4,45

Задание 15 - ( 0,01 \*e^(-0,65))/3628800

Задание 16 - 20,4<=k0<=19,4

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №10

Задание 2 - 4096

Задание 2 - 135

Задание 3 -120

Задание 4 - 1663200

Задание 5 - 42

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0;б)0;в)0

Задание 8 - 0,36

Задание 9 - 0,51

Задание 10 - 0,57

Задание 11 -0,28

Задание 12 - ф(1,28)/0,21

Задание 13 - Ф(9,09)-Ф(9,22)

Задание 14 - 35,4-Ф(0,75)\*3,76<=X<=35,4+Ф(0,75)\*3,76

Задание 15 - ( 105013,31 \*e^(-3,61))/362880

Задание 16- 42,29<=k0<=43,29

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):