Вариант №1

Задание 1 -4536

Задание 2 - 812

Задание 3 - 40320

Задание 4 -181440

Задание 5 - 256

Задание 6 - a)0,72;б)0,64;в)0,42

Задание 7 - a)0,3;б)0,7;в)1

Задание 8 - 0,332345376

Задание 9 - 0,1367

Задание 10 - 0,8

Задание 11 - 0,09

Задание 12 - ф(-1,83)/0,46

Задание 13 - Ф(-4,59)-Ф(-4,59)

Задание 14 - 106,2-Ф(0,91)\*6,52<=X<=106,2+Ф(0,91)\*6,52

Задание 15 - ( 33,64 \*e^(-1,42))/3628800

Задание 16 - 29,4<=k0<=28,4

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №2

Задание 2 - -2147483648

Задание 2 - 0

Задание 3 -120

Задание 4 - 9979200

Задание 5 - 42

Задание 6 - a)0,97;б)0,72;в)0,33

Задание 7 - a)0,2592;б)0,0768;в)0,92224

Задание 8 - 0,0714285714285714

Задание 9 - 0,74117089806745

Задание 10 - 0,83

Задание 11 -0,071961

Задание 12 - ф(14,11)/0,25

Задание 13 - Ф(26,33)-Ф(38,03)

Задание 14 - 33,6-Ф(0,98)\*4,49<=X<=33,6+Ф(0,98)\*4,49

Задание 15 - ( 0 \*e^(-0,39))/40320

Задание 16- 56,6<=k0<=57,6

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №3

Задание 1 -81

Задание 2 - 6471

Задание 3 - 42

Задание 4 -181440

Задание 5 - 32768

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0,58;б)0,21;в)0,79

Задание 8 - 0,16513686

Задание 9 - 0,1303

Задание 10 - 0,75609756097561

Задание 11 - 0,32805

Задание 12 - ф(9,12)/0,26

Задание 13 - Ф(3,05)-Ф(3,05)

Задание 14 - 25,2-Ф(0,62)\*4,76<=X<=25,2+Ф(0,62)\*4,76

Задание 15 - ( 2,27 \*e^(-1,51))/2

Задание 16 - 45,5<=k0<=44,5

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №4

Задание 2 - 216

Задание 2 - 3

Задание 3 -120

Задание 4 - 9979200

Задание 5 - 20

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,42

Задание 7 - a)0,0036;б)0,0486;в)0,9999

Задание 8 - 0,317460317460317

Задание 9 - 0,327736928104575

Задание 10 - 1

Задание 11 -0,4033957285

Задание 12 - ф(2,91)/0,43

Задание 13 - Ф(-61,12)-Ф(4,37)

Задание 14 - 134,4-Ф(0,82)\*6,35<=X<=134,4+Ф(0,82)\*6,35

Задание 15 - ( 0,5 \*e^(-0,5))/1

Задание 16- 82,23<=k0<=83,23

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №5

Задание 1 -544320

Задание 2 - 19

Задание 3 - 6

Задание 4 -30240

Задание 5 - 81

Задание 6 - a)1;б)0,78;в)0,31

Задание 7 - a)0,54;б)0,18;в)0,72

Задание 8 - 0,138018816

Задание 9 - 0,2546

Задание 10 - 0,517482517482518

Задание 11 - 0

Задание 12 - ф(-2,15)/0,5

Задание 13 - Ф(-15,36)-Ф(-15,36)

Задание 14 - 208,2-Ф(0,8)\*9,13<=X<=208,2+Ф(0,8)\*9,13

Задание 15 - ( 12,98 \*e^(-1,9))/24

Задание 16 - 21,5<=k0<=20,5

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №6

Задание 2 - 1679616

Задание 2 - 66

Задание 3 -120

Задание 4 - 19958400

Задание 5 - 20

Задание 6 - a)0,72;б)0,64;в)0,42

Задание 7 - a)0,42;б)0,49;в)0,91

Задание 8 - 0,428571428571429

Задание 9 - 0,390810202550638

Задание 10 - 0,23828125

Задание 11 -0,0034661215

Задание 12 - ф(-0,87)/0,48

Задание 13 - Ф(53,26)-Ф(113,19)

Задание 14 - 161-Ф(0,92)\*6,95<=X<=161+Ф(0,92)\*6,95

Задание 15 - ( 176,77 \*e^(-2,09))/5040

Задание 16- 37,88<=k0<=38,88

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №7

Задание 1 -3265920

Задание 2 - 11

Задание 3 - 20160

Задание 4 -45360

Задание 5 - 2401

Задание 6 - a)1;б)0,83;в)0,36

Задание 7 - a)0,5;б)0,1;в)0,6

Задание 8 - 0,07674966

Задание 9 - 0,0618

Задание 10 - 0,710622710622711

Задание 11 - 0,64

Задание 12 - ф(-15,79)/0,59

Задание 13 - Ф(3,04)-Ф(3,04)

Задание 14 - 82,4-Ф(0,66)\*4,06<=X<=82,4+Ф(0,66)\*4,06

Задание 15 - ( 0 \*e^(-0,24))/3628800

Задание 16 - 49<=k0<=48

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №8

Задание 2 - 16777216

Задание 2 - 21

Задание 3 -120

Задание 4 - 9979200

Задание 5 - 30

Задание 6 - a)0,92;б)0,69;в)0,39

Задание 7 - a)0,48;б)0,16;в)0,64

Задание 8 - 0,3

Задание 9 - 0,755707674508292

Задание 10 - 0,439169139465875

Задание 11 -0,071961

Задание 12 - ф(1,7)/0,47

Задание 13 - Ф(52,62)-Ф(72,77)

Задание 14 - 205,2-Ф(0,9)\*4,53<=X<=205,2+Ф(0,9)\*4,53

Задание 15 - ( 3,04 \*e^(-3,04))/1

Задание 16- 87,96<=k0<=88,96

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №9

Задание 1 -648

Задание 2 - 53

Задание 3 - 2

Задание 4 -181440

Задание 5 - 512

Задание 6 - a)0,17;б)0,39;в)0,75

Задание 7 - a)0,7;б)0;в)0,7

Задание 8 - 0,160788239590184

Задание 9 - 0,1161

Задание 10 - 0,678571428571429

Задание 11 - 0,027

Задание 12 - ф(-4,47)/0,26

Задание 13 - Ф(-4,54)-Ф(-4,54)

Задание 14 - 271-Ф(0,55)\*0<=X<=271+Ф(0,55)\*0

Задание 15 - ( 3,51 \*e^(-1,87))/2

Задание 16 - 0<=k0<=-1

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):

Вариант №10

Задание 2 - 4

Задание 2 - 12

Задание 3 -120

Задание 4 - 19958400

Задание 5 - 30

Задание 6 - a)0,83;б)0,64;в)0,31

Задание 7 - a)0;б)1;в)1

Задание 8 - 0

Задание 9 - 0,763559831629585

Задание 10 - 0,75

Задание 11 -0,2822

Задание 12 - ф(8,55)/0,89

Задание 13 - Ф(33,98)-Ф(39,45)

Задание 14 - 24,8-Ф(0,72)\*2,23<=X<=24,8+Ф(0,72)\*2,23

Задание 15 - ( 0 \*e^(-0,34))/3628800

Задание 16- 46,12<=k0<=47,12

Таблица значений функций ф(Х):

Таблица значений функций Ф(Х):