Вариант - 1  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.575; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 2

Вариант - 3

Вариант - 4  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.575; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 5  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.675; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 6

Вариант - 7

Вариант - 8

Вариант - 9

Вариант - 10  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.85; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 11  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.8; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 12

Вариант - 13

Вариант - 14  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.525; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 15  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.525; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 16

Вариант - 17

Вариант - 18  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.7; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707

Вариант - 19

Вариант - 20  
18. 1) Выполняется при нормализующем множителе = 1; 2) F(x) = {0, при x ⩽ -1; x/2, при -1 < x ⩽ 0; x/2 - x^2/8, при 0 < x ⩽ 2; 1, при x > 2}; 3) 0.625; 3) MX = 1/12, DX = 1/2, σ(Х) = 0,707