ƒ(x)=$\left\{\begin{array}{c}0 x\leq -2 \\c\left(x+3\right) -2<x\leq -1 \\ 0 x>-1 \end{array}\right.$

Данная плотность f (x) распределения случайной величины Х.

Найти:

1 Коэффициент с.

2 интегральной функции распределения F (x).

3 Построить графики функций f (x) и F (x).

4 Числовые характеристики M (X); D (X); σ(X)