НЕПРЕРЫВНЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

1. Случайная величина Х задана функцией распределения F(x). Найти:

а) функцию плотности распределения f(x);

б) математическое ожидание M(X);

в) дисперсию D(X) и среднее квадратическое отклонение σ(X);

г) построить графики функций F(x) и f(x).

 