$$F(x)=\left\{\begin{array}{c}0, \&x\leq 0\\\\\frac{ x^{2}}{16}, 0< \&x\leq 2\\\\x-\frac{7}{4}, 2<x\leq \frac{11}{4}\\\\1, x>\frac{11}{4}\\\\ \end{array}\right.$$

1. Построить график F(x)
2. Найти плотность распределение f(x) и построить график
3. P(1<x<2,5) ; P(-1<x<1)
4. M[x], D[x], Ϭ[x]