Плотность вероятности случайной величины X задана формулой

Найти: 1. С; 2. F(x) функцию распределения случайной непрерывной величины; 3. математическое ожидание;

4. дисперсия; 5. ; 6. плотность распределения;

7. Me медиану; 8. Построить графики f(x) и F(x)