

Вопрос 4: Как выглядит функция плотности распределения Вейбулла?

Непрерывная случайная величина t называется распределенной по закону Вейбулла, если ее плотность распределения имеет вид:

$$f(x) = \frac{b}{a} \left(\frac{x}{a}\right)^{b-1} e^{-\left(\frac{x}{a}\right)^b}$$

Где a – параметр масштаба распределения, характеризующий растянутость кривых вдоль оси t ,
 b – параметр формы распределения