Вывод

В том случае, если первый коэффициент функции Вейбулла и 0< b<1, то плотность стремится от бесконечности к 0 и строго убывает. При b=1 плотность распределения стремится от 1/с к 0 и также строго убывает. Для b>1 плотность возрастает до достижения своей моды и убывает после. Из чего мы можем сделать вывод, что при различных значениях коэффициента закон Вейбулла может использоваться для различных систем.