

(t) — , n — ) .

$$\frac{dy}{dt} = k \times y^n$$

t; k —

$$y(t) = (k \cdot t - k \cdot t \cdot n + e^{-n \ln y_0} y_0)^{\frac{1}{n-1}}$$

$$\frac{dy}{dt} = \frac{kn - k}{(kt(1-n) + e^{-n \ln(y_0)} y_0)^{\frac{1}{n-1}} (n-1)(kt(1-n) + e^{-n \ln(y_0)} y_0)}$$

t ( , y ) n, k.

664.8/9

« . » . . »

[1, 2].

25%

28  
65%

0,79.

100  
125-170

20-

25%