Задача 665

Для реакции 2 порядка время полупревращения выражается формулой:

$$t_{0,5} = \frac{1}{kC_0}$$

$$t_{0,5} = \frac{1}{6,349 \cdot 10^{-3} \frac{\text{Л}}{\text{МОЛЬ} \cdot \text{МИН}} \cdot 1,5 \text{ МОЛЬ}/\text{Л}} = 105 \text{ МИН}$$