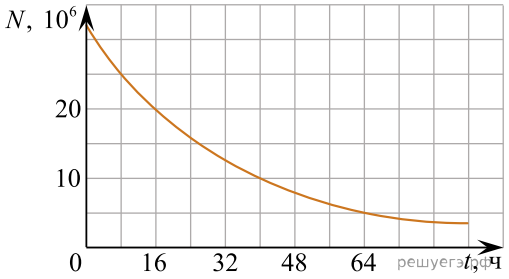
На рисунке изображён график зависимости числа N нераспавшихся ядер некоторого радиоактивного изотопа от времени t. Период полураспада $T_{1/2}$ этого изотопа равен:



1) 8,0 ч 2) 12 ч 3) 16 ч 4) 24 ч 5) 32 ч