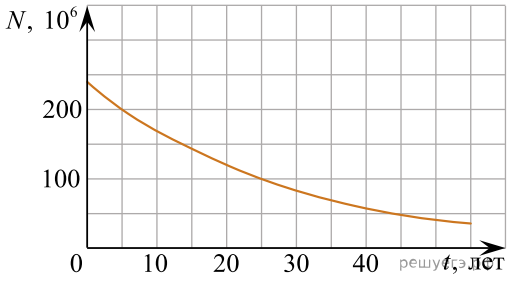
На рисунке изображён график зависимости числа N нераспавшихся ядер некоторого радиоактивного изотопа от времени t. Период полураспада $T_{1/2}$ этого изотопа равен:



1) 5 лет 2) 10 лет 3) 12 лет 4) 15 лет 5) 20 лет