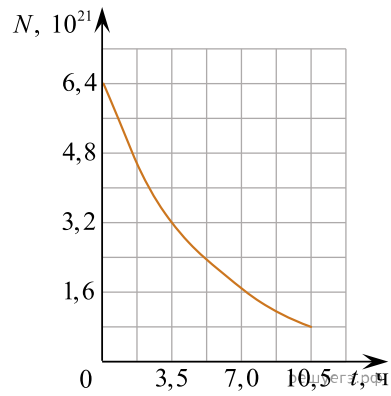


График зависимости числа N не распавшихся ядер некоторого радиоактивного изотопа от времени t представлен на рисунке. От момента начала отсчета времени к моменту времени $t = 3T_{1/2}$ ($T_{1/2}$ — период полураспада) распалось число ядер $|\Delta N|$, равное:



- 1) $0,8 \cdot 10^{21}$ 2) $3,2 \cdot 10^{21}$ 3) $4,8 \cdot 10^{21}$ 4) $5,6 \cdot 10^{21}$
 5) $6,4 \cdot 10^{21}$