

Ядра эрбия  $^{172}_{68}\text{Er}$  испытывают  $\beta^-$ -распад с периодом полураспада 50 часов. В момент начала наблюдения в образце содержится  $8 \cdot 10^{20}$  ядер эрбия. Через какую из точек, кроме точки  $A$ , пройдет график зависимости от времени числа ядер радиоактивного эрбия в образце?

- 1)  $D$
- 2)  $B$
- 3)  $E$
- 4)  $C$

