

Ядра урана  ${}_{92}^{235}\text{U}$  испытывают  $\alpha$ -распад с периодом полураспада  $7 \cdot 10^8$  лет. В момент начала наблюдения в образце содержится  $8 \cdot 10^{20}$  ядер урана. Через какую из точек, кроме точки  $A$ , пройдет график зависимости от времени числа ядер радиоактивного урана в образце?

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

