

Ядра висмута  ${}^{210}_{83}\text{Bi}$  испытывают  $\beta^-$ -распад с периодом полураспада 5 дней. В момент начала наблюдения в образце содержится  $8 \cdot 10^{20}$  ядер висмута. Через какую из точек, кроме точки  $A$ , пройдет график зависимости от времени числа ядер радиоактивного висмута в образце?

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

