

Ядра висмута  ${}^{210}_{83}\text{Bi}$  испытывают  $\beta^-$ -распад с периодом полураспада 5 мин. В момент начала наблюдения в образце содержится  $20 \cdot 10^{20}$  ядер этого изотопа висмута. Через какую из точек (1, 2, 3 или 4), кроме точки A, пройдет график зависимости от времени числа еще не распавшихся ядер висмута?

