

Ядра урана $^{235}_{92}\text{U}$ испытывают α -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

