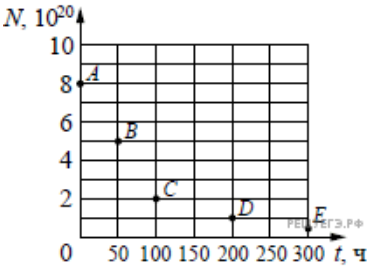
Ядра эрбия $^{172}_{68}\mathrm{Er}$ испытывают β^--распад с периодом полураспада 50 часов. В момент начала наблюдения в образце содержится $8 \cdot 10^{20}$ ядер эрбия. Через какую из точек, кроме точки A, пройдет график зависимости от времени числа ядер радиоактивного эрбия в образце?



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