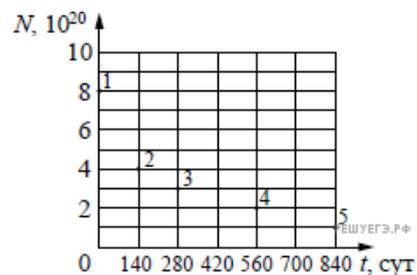


Ядра полония ${}_{84}^{210}\text{Po}$ испытывают α -распад с периодом полураспада 140 дней. В момент начала наблюдения в образце содержится $8 \cdot 10^{20}$ ядер полония. Через какую из точек, кроме точки 1, пройдет график зависимости от времени числа еще не испытавших радиоактивного распада ядер полония?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4