

Период полураспада ядер изотопа неона ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ составляет 1,2 с. Это означает, что в препарате ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ начальной массой 1 г

- 1) каждое ядро ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ наполовину распадется за 1,2 с
 - 2) примерно половина изначально имевшихся ядер ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ распадается за 1,2 с
 - 3) все изначально имеющиеся ядра изотопа неона ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ распадаются за 2,4 с
 - 4) для полного распада каждого ядра ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ требуется 1,2 с
- 1) все изначально имеющиеся ядра изотопа неона ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ распадаются за 2,4 с
 - 2) примерно половина изначально имевшихся ядер ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ распадается за 1,2 с
 - 3) для полного распада каждого ядра ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ требуется 1,2 с
 - 4) каждое ядро ${}_{10}^{25}\text{Ne}$ наполовину распадется за 1,2 с