

В результате радиоактивного распада ядро висмута ${}_{83}^{212}\text{Bi}$ превращается в изотоп таллия ${}_{81}^{208}\text{Tl}$. Какая частица при этом вылетает из ядра висмута?

- 1) нейтрон
- 2) альфа-частица
- 3) электрон
- 4) позитрон