Радиоактивный висмут $^{210}_{83}\mathrm{Bi}$, испытав один α-распад и один β-распад, превратился в изотоп

1) свинца $^{208}_{82}\mathrm{Pb}$
2) полония $^{210}_{84}\mathrm{Po}$
3) свинца $^{206}_{82}\mathrm{Pb}$
4) висмута $^{209}_{83}\mathrm{Bi}$