

Zadanie 20. (0–2)

Promieniotwórczy izotop ${}^{232}_{90}\text{Th}$ emituje cząstkę α i przechodzi w izotop radu, który następnie emituje elektron.

Zapisz równania opisanych reakcji jądrowych, uwzględniając właściwe liczby atomowe i masowe oraz symbole pierwiastków chemicznych.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	17.1.	17.2.	18.	19.	20.
	Maks. liczba pkt	1	1	1	2	2
	Uzyskana liczba pkt					