

**Temat: Deficyt masy i energia wiązania.**

Materiały: podręcznik, strona 174, epodreczniki

Link: <https://epodreczniki.pl/a/dlaczego-jadro-jest-trwale---deficyt-masy-i-energia-wiazania/DA1eWUtdc>

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=1ENWThC5v04>

Proszę wykonać ćwiczenia 1 i 2.

Zadanie domowe:

**Polecenie 1**

Ile wynosi energia uwolniona w czasie reakcji, jeżeli masa substancji ulegającej tej reakcji zmniejszyła się o 0,2 g?

**Polecenie 2**

Tryt jest izotopem wodoru o symbolu  ${}^3_1\text{H}$ . Masa jądra trytu wynosi  $5,00 \cdot 10^{-27} \text{kg}$ . Oblicz deficyt masy tego jądra i jego energię wiązania

Notatkę wraz z zadaniem domowym proszę przesać na adres: [nauczyciel1az@wp.pl](mailto:nauczyciel1az@wp.pl)

W temacie proszę o nazwisko imię oraz klasę