

Temat: Bilans cieplny.

Zadania: <https://efizyka.net.pl/bilans-cieplny-zadanie-nr-1>

<https://efizyka.net.pl/bilans-cieplny-zadanie-nr-2>

<https://efizyka.net.pl/bilans-cieplny-zadanie-nr-3>

Proszę zapoznać się ze sposobem rozwiązania zadań z bilansu cieplnego

Pojęcia:

- ciepło właściwe substancji
- ciepło topnienia/krzepnięcia
- ciepło parowania/skrapiania

Proste przykłady:

1. Temperatura 50 K odpowiada w skali Kelvina: a) 323 0C, b) -3230C c) - 2230C, d) 2230C
2. Temperatura 100°C odpowiada w skali Kelvina: a) 0 K, b) 100 K, c) 273 K, d) 373 K.
3. Jednostką ciepła wymienionego z otoczeniem w układzie SI jest: a) 1 J, b) 1 J /kg °C , c) 1 J/kg d) 1W
4. Jednostką ciepła właściwego w układzie SI jest: a) 1 J, b) 1 J /kg °C , c) 1 J/kg , d) 1W.
5. Jednostką ciepła parowania w układzie SI jest: a) 1 J, b) 1 J /kg °C , c) 1 J/kg , d) 1W.