Fizyka klasa VIII 19.06.2020r.

**Temat: Rozwiązywanie zadań**

Zadanie1

Z jakiej wysokości musiałby spaść człowiek o masie 100kg, aby wyzwolić ilość energii, która potrzebna byłaby do zamiany 1 kg lodu o temperaturze – 200C w parę wodną?

( potrzebne dane z wyszukaj w Internecie: ciepło właściwe lodu, ciepło właściwe wody, ciepło topnienia lodu, ciepło parowania wody)

Zadanie 2

Drewniany sześcienny klocek o wymiarach 1dmx1dmx1dm i masie 0,5 kg, pływa częściowo zanurzony w wodzie. Jaka część klocka wystaje ponad powierzchnię wody. Gęstość wody wynosi 1000kg/m3 Wynik podaj w procentach

( oblicz gęstość klocka w m3, objętość zanurzenia klocka jest ilorazem jego gęstości i gęstości wody)

Zadanie 3