

KLASA VII

Zajęcia z 27.03.2020r.

Drodzy Uczniowie w związku z tym, że na samym początku okresu zawieszenia zajęć w szkole, zaleciłam Wam realizację kolejnych tematów i jeżeli wykonaliście to polecenie, to teraz będziecie tylko musieli sprawdzić, czy dobrze wykonaliście zadanie. Przesyłam Wam zdjęcie z rozwiązaniem zadaniem. Jeżeli macie pytania proszę o kontakt na adres e-mail: irmina.sosnowska@zsp.goniadz.pl

Temat: Prawo zachowania masy.

Proszę o przeczytanie tematu z podręcznika ze strony 148 -150, i zwrócenie szczególnej uwagi na sposób rozwiązywania zadań.

W zeszycie proszę zapisać temat i jako punkt pierwszy brzmienie prawa zachowania masy.

Proszę również wykonać z podręcznika zadanie 1 ze strony 150. Robi się je tak samo jak przykład 37 ze strony 149.

ROZWIĄZANIE ZADANIA 1 ZE

STRONY 150 Z PODRĘCZNIKA

(TEMAT PRAWO ZACHOWANIA MASY)

DANE

$$m_{O_2} = 48g$$

$$m_{MgO} = 120g$$

SZUKANE

$$m_{Mg} = ?$$

magnez + tlen \rightarrow tlenek magnezu

$$m_{Mg} + m_{O_2} \rightarrow m_{MgO}$$

$$m_{Mg} = m_{MgO} - m_{O_2}$$

$$m_{Mg} = 120g - 48g$$

$$m_{Mg} = 72g$$

Odpowiedź: Uległo spaleniu

72g magnezu.