

Nadal uczymy się pisać i uzgadniać równania reakcji chemicznych.

Obejrzyj uważnie dołączone filmiki – są krótkie, ale dobrze tłumaczą te zagadnienia – obejrzyj kilka razy i ZAPISUJ WSZYSTKO W ZESZYCIE NAWET KLIKA RAZY TO SAMO!!

Zaczynamy !! – wpisz wszystko do zeszytu

TEMAT: RÓWNANIA REAKCJI CHEMICZNYCH - ćwiczenia

1. Przypomnijmy sobie:

- Równanie reakcji jest to zapis przebiegu reakcji za pomocą symboli i wzorów chemicznych.
- Każde równanie reakcji musi być zbilansowane, czyli przed i po reakcji ma być tyle samo atomów danego pierwiastka.
- Do bilansowania używa się **współczynników chemicznych** – czyli dużych liczb przed wzorem i symbolem chemicznym np.



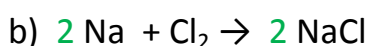
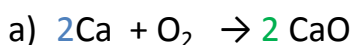
- **REAKCJE SYNTEZY - obejrzyj filmiki i wpisz do zeszytu!!!**

<https://www.youtube.com/watch?v=TYUgDe-ZPkc>

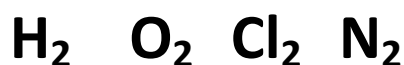
<https://www.youtube.com/watch?v=gSV34rV1Uwc>

https://www.youtube.com/watch?v=b_qQtGCb4sQ

<https://www.youtube.com/watch?v=ool7OhbOsvY>

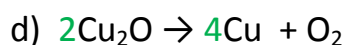


PAMIĘTAJ !!!



- **REAKCJE ANALIZY - obejrzyj filmiki i wpisz do zeszytu!!!**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZU21XaKH6vk>

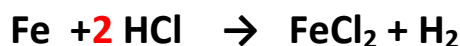


e)

2) REAKCJE WYMIANY (dwa substraty → dwa produkty)

obejrzyj filmiki i wpisz do zeszytu!!!

<https://www.youtube.com/watch?v=CWvnVrZRM6c>



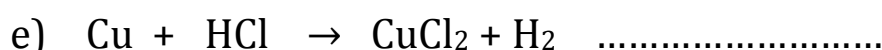
3) Obejrzyj jeszcze dwa filmiki – WPISUJ DO ZESZYTU

ZADANIE DOMOWE – wpisz w treści wiadomości w edzienniku !!

TERMIN - PIĄTEK godz. 18.00

1) Napisz, czy obejrzałaś/ obejrzałeś wszystkie zamieszczone to filmiki i czy masz całą notatkę zapisaną w zeszycie?

2) Zbilansuj równania reakcji i określ typ reakcji (synteza, analiza, wymiana)



3) W piątek, czyli 3 kwietnia poprowadzę dla Was lekcje online według nowego planu lekcji – na dziennik wyślę link do połączenia