Chemia, 31.03.2020

Klasa: VII

**Temat: Obliczenia stechiometryczne**

**Lekcja na platformie zoom ( osoby, które nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line samodzielnie zapoznają się z lekcją wg przygotowanego harmonogramu)**

**W trakcie tej lekcji:**

1. Utrwalisz odczytywanie informacji ilościowych z równań reakcji chemicznych.
2. Nauczysz się wykonywać obliczenia stechiometryczne
3. Rozwiążemy zadania z karty pracy.

**Czego będziesz potrzebować do tej lekcji?**

1. Smartfon lub laptop/komputer z zainstalowanym programem zoom.
2. Zeszyt i coś do pisania.
3. Dostęp do Internetu i przeglądarki internetowej.

**Zadanie 1 (15min)**

Przeczytaj temat lekcji w podręczniku: strona 151 – 154

**Zadanie 2 (10 minut)**

Przeanalizuj kartę nr 1 z przykładem 1, który omówiłam.

**Zadanie 3 (20minut)**

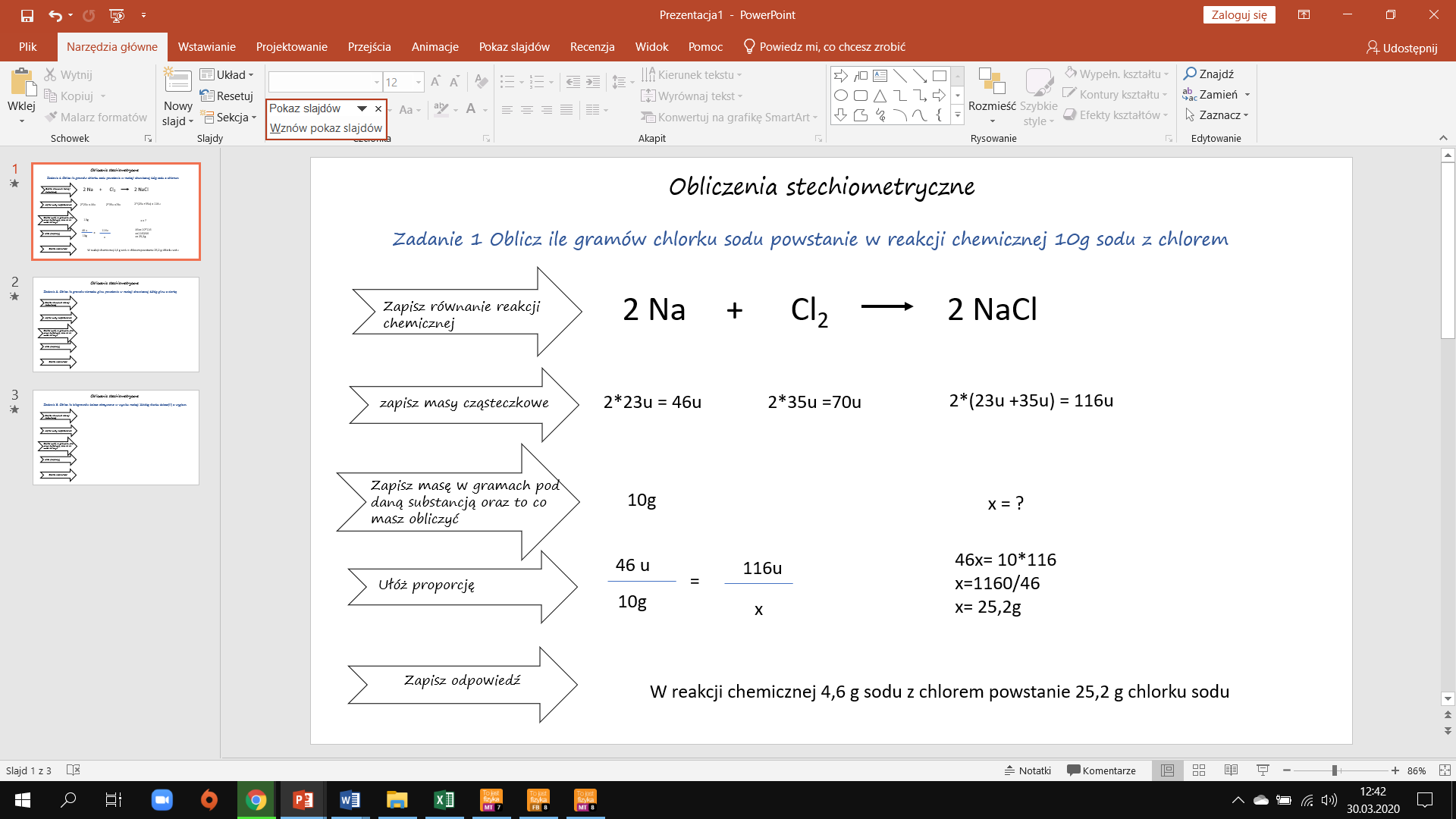
Rozwiąż, kartę pracy 2 i 3 – postępuj analogicznie krok po kroku

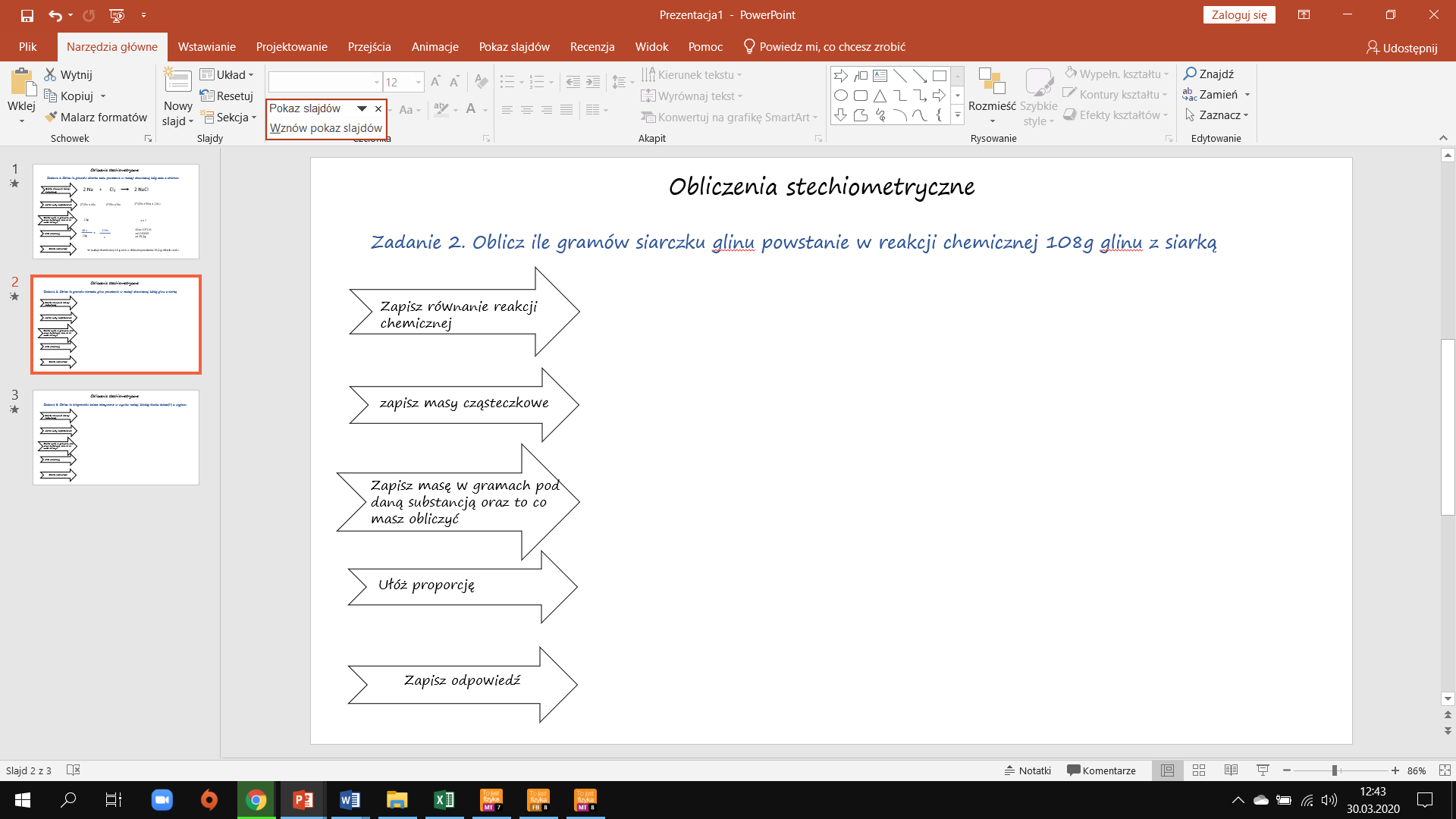
**Zadanie domowe: (20minut)**

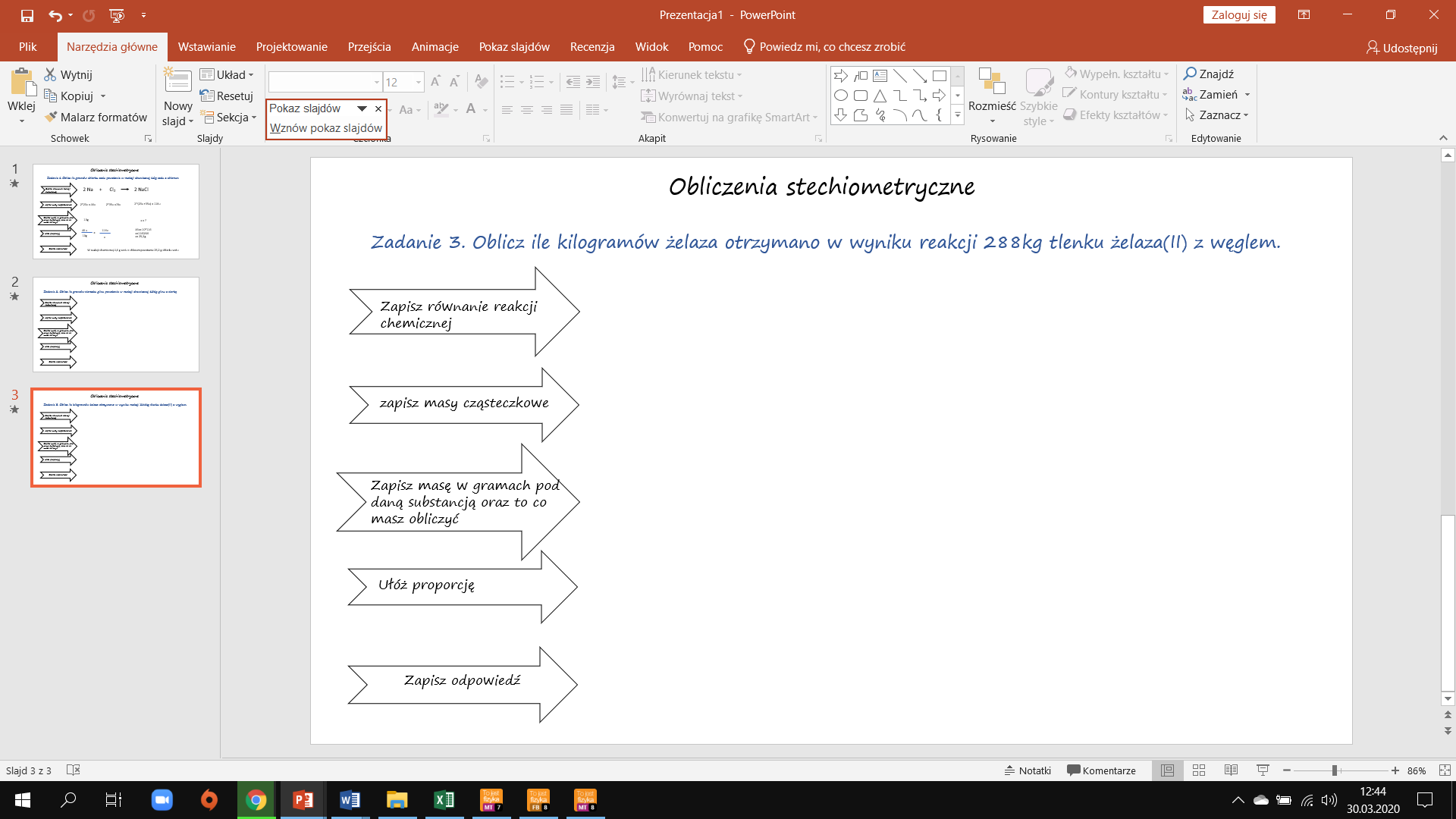
Zadanie 3 - 6 z podręcznika strona 155

**ZAKRES REALIZACJI PODSTAWY PROGRAMOWEJ:**

III. 7) stosuje do obliczeń prawo stałości składu i prawo zachowania masy (wykonuje obliczenia związane ze stechiometrią wzoru chemicznego i równania reakcji chemicznej)

Karta 1

Karta 2

Karta 3