W ramach zajęć chemii chciałabym spotkać się z wami na skypie .Moje ID - live:.cid.970a86b9054eb032. Kontaktujemy się ze sobą w godzinach naszych lekcji chemii w szkole. Poniedziałek i wtorek godz. 1245 - 1330

Prace na lekcji , prace domowe proszę odesłać na mój e- mail : [danuta\_kozinska@o2.pl](mailto:danuta_kozinska@o2.pl)

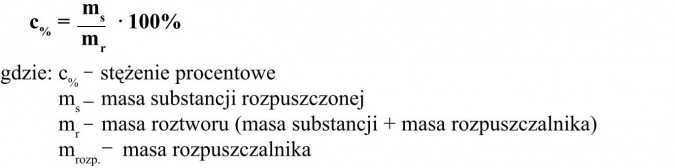
Opracowany temat powinien znajdować się w zeszycie.

Lekcja 11.05.2020- poniedziałek

**Temat: Stężenie procentowe roztworu – obliczanie stężeń**

Uczeń wie jak podstawić dane do wzoru i obliczyć stężenie % roztworu.

Stężenie procentowe roztworu możemy obliczyć układając proporcję lub korzystając ze wzoru:



1. **Zadanie**

Oblicz stężenie procentowe roztworu, wiedząc, że w 450 g roztworu znajduje się 15 g substancji.

**Rozwiązanie:**

Dane:

mr = 450 g

ms = 15 g

Szukane:

c% = ?

I sposób:

Z treści zadania wynika, że:

Stężenie procentowe.

Do wzoru na stężenie procentowe podstawiamy dane:



**Odp.:** Stężenie procentowe tego roztworu wynosi ok. 3,3%.

. .

Przykłady:  ocet stosowany w naszej kuchni

Film edukacyjny : <https://epodreczniki.pl/a/stezenie-procentowe-roztworu/DKDywpMJi>

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