

Kl. VII [27.04.2020]

T: Sprawdzian- rozpuszczalność i stężenie.

Proszę wykonać podane zadania i przesać rozwiązania na maila renatazaleska@interia.pl w danym dniu do godz.15.00. W nagłówku imię i nazwisko ucznia oraz nazwa szkoły.

1. Dlaczego lód nie tonie w wodzie ?
2. Rozpuszczalność substancji stałych i gazów w wodzie jak się zmienia?
3. Podaj po dwa przykłady: roztwór właściwy, zawiesina, koloid.
4. Oblicz stężenie procentowe roztworu otrzymanego przez dodanie 50 g wody do 250 g soli.
5. Odczytaj rozpuszczalność azotanu V potasu w temperaturze 70 °C.
6. Jeżeli w danej temperaturze w 200 g wody rozpuszcza się 36 g substancji to ile wynosi rozpuszczalność tej substancji ?
7. Ile potrzeba cukru do otrzymania 400 g roztworu o stężeniu 8 % .