

Klasa 7 – CHEMIA lekcja z dnia 15. 06. 2020r.

Temat: **ROZPUSZCZALNOŚĆ SUBSTANCJI.**

Cel: Poznasz pojęcie rozpuszczalności

PROSZĘ OBEJRZEĆ : <https://epodreczniki.pl/a/rozpuszczalnosc-substancji/DYLjUQ1XO>

Zapoznaj się z materiałem lekcji zawartym w podręczniku str. 177-182

NOTATKA DO ZESZYTU

1. Rozpuszczalność danej substancji, to maksymalna liczba gramów substancji, którą można rozpuścić w 100 gramach rozpuszczalnika w danej temperaturze, aby otrzymać roztwór nasycony.

2. Rozpuszczalność substancji zależy od:

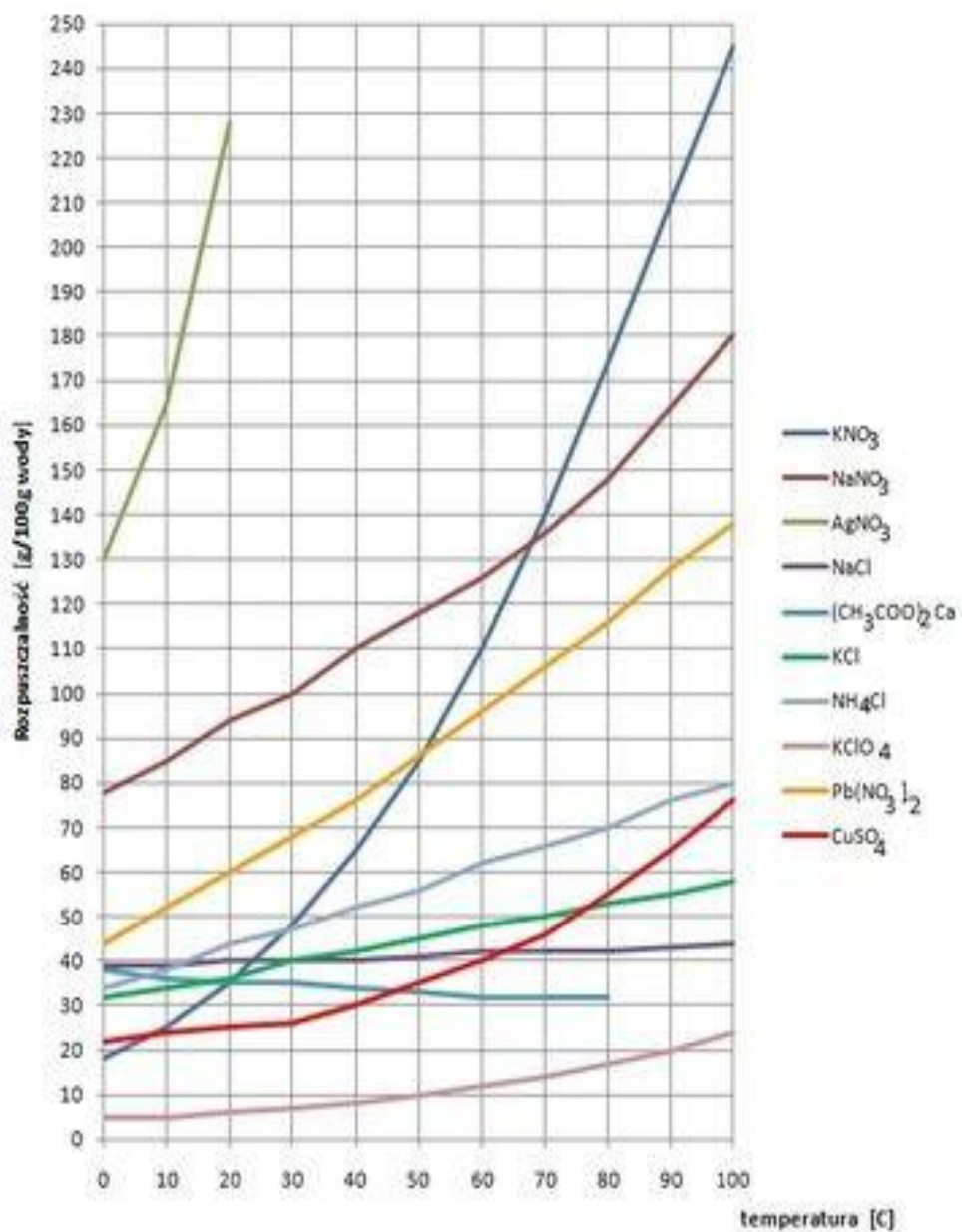
- rodzaju (natury chemicznej) substancji rozpuszczanej,
- rodzaju rozpuszczalnika,
- temperatury,
- ciśnienia,

3. Zależność między rozpuszczalnością substancji a temperaturą przedstawia się graficznie w postaci krzywej rozpuszczalności – podręcznik str. 178 – 179.

4. Rozpuszczalność większości substancji stałych w wodzie (rys.22, str. 178) zwiększa się wraz ze wzrostem temperatury.

5. Rozpuszczalność gazów w wodzie (rys.23, str. 179) zmniejsza się wraz ze wzrostem temperatury.

Rozpuszczalność ciał stałych



Zadanie domowe

Ćwiczenia ćw.19,20, 21,22,24 str. 92- 93