

## Chemia

tydzień 8( lekcja 13.05.2020)

### Klasy 1F i 1E

**Temat: Rozdzielanie mieszanin jednorodnych i niejednorodnych**

Podręcznik strony 124 - 132

1. Rozdzielanie mieszanin niejednorodnych:

- sączenie
- sedymentacja
- dekantacja

2. Rozdzielanie mieszanin jednorodnych:

- krystalizacja
- destylacja
- chromatografia
- desaturacja

Przepisz notatkę do zeszytu, wyjaśnij pojęcia z notatki. Nie przesyłaj odpowiedzi. Poproszę o nie wybrane osoby.

### Klasy 1A i 1B

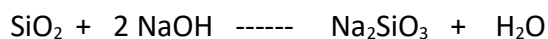
**Temat: Związki krzemu w przyrodzie, szkło.**

Podręcznik strony 133-137

1. Związki krzemu :

a) tlenek krzemu ( IV)  $\text{SiO}_2$ : postać krystaliczna ( np. kwarc) i tlenek bezpostaciowy ( np. krzemionka, ziemia krzemionkowa)

$\text{SiO}_2$  w temperaturze pokojowej ulega reakcji z wodnymi roztworami wodorotlenków prowadzącej do otrzymania krzemianów:



b) krzemiany – stanowią ważny składnik mineralny skał, glin oraz gleb.

2. Szkło - co to jest szkło i jak powstaje? Jakie są właściwości fizyczne i chemiczne szkła?

Przepisz notatkę do zeszytu, odpowiedz na zadane w notatce pytania. Nie przesyłaj odpowiedzi, poproszę o nie wybrane osoby.