

Liceum klasa I

Materiały i tworzywa pochodzenia naturalnego

Wymogi podstawy programowej/Zagadnienia

Skały i minerały

Przeróbka wapieni, gipsu, kwarcu

Właściwości gleby i jej ochrona

Zadania do wykonania:

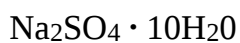
1. Ile kg wapna palonego można otrzymać z 500 kg wapienia o czystości 90%, gdy:

a. wydajność procesu wynosi 100%,

a. wydajność procesu wynosi 80%,

2. Ile gramów 30% roztworu HCl przereaguje z 400 g CaCO_3 ? Ile gramów CO_2 powstanie w tym procesie?

3. Nazwij związek o wzorze:



4. Podaj wzór wodorotlenku baru – woda 1/8

5. Oblicz masę cząsteczkową $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$