

Drodzy uczniowie kl.8, proszę o wykonanie zadania, a następnie przesłanie wyników na maila agnieszkaluniewska3@wp.pl do 27.03.2020r.

Zad.1

Do produkcji biopaliw stosuje się 5% roztwór wodorotlenku potasu w metanolu. Oblicz, ile gramów wodorotlenku potasu trzeba odważyć i ile centymetrów sześciennych metanolu należy odmierzyć, aby sporządzić 200g roztworu wodorotlenku potasu w metanolu o stężeniu 5%. Przyjmij, że gęstość metanolu równa jest $0,79\text{g/cm}^3$.

Zad.2 Oblicz i porównaj masy cząsteczkowe glicerolu i glikolu. Sformułuj odpowiedź