

**Temat: Stężenie procentowe roztworu – powtórzenie.**

Jak wynika z tematu jest to lekcja utrwalająca przerobiony materiał. Aby sprawdzić jak udało się Wam zrozumieć (w tak niesprzyjających warunkach) pojęcie stężenia procentowego, proszę wykonać poniższe zadania. Nie podlegają one ocenie ale bardzo proszę, zróbcie je. Będą dla Was sprawdzianem, jak rodzicie sobie z tymi zagadnieniami. Na zrobienie zadań daję Wam czas do niedzieli. W poniedziałek rozwiązania zamieszczę na stronie szkoły.

Zadanie 1.

Do 200g 15% roztworu solanki dodano 30g chlorku sodu. Oblicz stężenie procentowe otrzymanego w ten sposób roztworu.

Zadanie 2.

Do 80 cm<sup>3</sup> roztworu wodorotlenku potasu o gęstości  $d=1,18 \text{ g/cm}^3$  i stężeniu 20% dodano 10g granulek tego wodorotlenku. Oblicz stężenie procentowe otrzymanego roztworu.

Rozwiązania piszemy w zeszycie. Mam nadzieję, że już po 24.05 wrócimy do nauki w szkole a wtedy będziemy mogli porozmawiać o rozwiązaniach tych i innych zadań.

Pozdrawiam

Magdalena Dąbrowska