

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников  
по химии 2015/2016 учебного года  
(практический тур)  
8 класс**

**Задание.** Приготовить 8% раствор  $\text{CuSO}_4$ , если имеется 20 г 10 % раствора  $\text{CuSO}_4$  и 4 % раствор  $\text{CuSO}_4$ .

**Реагенты:**

4% раствор  $\text{CuSO}_4$ ;  
10% раствор  $\text{CuSO}_4$ .

**Оборудование:**

Стаканы – 3 шт. на 400 мл; мерный цилиндр на 100 мл; ареометр.

**(15 баллов)**