

Шифр _____

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
по химии 2017/18 учебный год**

Экспериментальный тур. Задание

11 класс

Задание оценивается 10 баллами.

С помощью предложенных реактивов (растворов иода, сульфата меди, гидроксида натрия) распознать растворы глюкозы, глицерина, яичного белка, крахмала, уксусной кислоты, которые находятся в пронумерованных пробирках. Описать порядок анализа, указать условия и признаки реакций, составить уравнения соответствующих химических реакций, назвать тип реакции и полученное вещество.

Ответ: