

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД
11 КЛАСС**

ОЦЕНИВАНИЕ

Задача 1.

1. Определение соответствия номера пробирки и вещества **по 2 балла, всего 12 баллов.**
Указание цвета универсальной индикаторной бумаги **по 0,5 балла, всего 3 балла.**
2. Уравнения реакций 1 – 7 **по 1,5 балла, всего 10,5 баллов.**
3. Правильные структурные формулы определяемых веществ **по 0,5 балла, всего 3 балла.**
4. Объяснение ярко-голубой окраски раствора образованием цитратного комплекса меди при обнаружении лимонной кислоты - **1,5 балла.**

Итого 30 баллов