

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
10 КЛАСС

Максимальное время выполнения задания: 120 мин.

Максимально возможное количество баллов: 30

Задача 1.

Система оценивания:

1. за определение галогенидов в отдельных зашифрованных пробирках по 2 балла за каждое вещество, всего - 8 баллов;
 2. за правильное составление таблицы эффектов с выбранным реагентом - 2 балла;
 3. три уравнения реакций индивидуальных веществ по 1 баллу – 3 балла;
 4. за определение трех ионов в смеси галогенидов по 4 балла за каждый всего – 12 баллов; если будет доказано отсутствие одного аниона и определены оставшиеся тоже 12 баллов;
 5. за реакцию образования фторида бария – 1 балл, за реакции хлорида серебра с аммиаком и окисления бромида по 2 балла, всего – 5 баллов;
- Всего: 30 баллов.