

Анализ выполнения олимпиадных заданий

11 класс

Задание 11-1

Многие участники вместо брома указали хлор, следовательно, дальнейшая логическая цепочка обнаружения веществ нарушена. Как следствие не написаны уравнения соответствующих реакций.

Задание 11-2

Вместо кристаллогидратов *A, B, F* были указаны формулы обычных солей, ни в одной работе не указаны вещества *D, E, Z*. Большая часть реакций не написана, ошибочно указаны цвета веществ *D, E и F*, вследствие чего были потеряны баллы.

Задание 11-3

Во многих работах вместо анилина был указан нитробензол, также не указаны многие вещества из цепочки реакций. К этому заданию приступили многие и получили соответствующие баллы.

Задание 11-4

Часть участников справилось с заданием на почти максимальный балл, основная причина потери баллов была связана с отсутствием тривиальных названий веществ и пояснений происхождения названий веществ.

Задание 11-5

Многие участники не приступили к выполнению данного задания, приступившие набрали минимальное количество баллов.

Типичные ошибки:

- не указана взаимосвязь рН с концентрацией;
- не определена формула цеолита;
- не составлена система уравнений.