

Анализ выполнения олимпиадных заданий

11 класс

Задание 11-1

К выполнению задачи приступили 36% участников. Многие правильно определили молярную массу комплекса и валентность молибдена в нем. Некоторые участники путают понятие валентность и степень окисления. Почти никто не указал пространственных изомеров комплекса и не произвел дальнейших расчетов.

Задание 11-2

К выполнению задачи приступили 45% участников, но, к сожалению, все участники получили по 0 баллов. Никому не удалось определить соединения *A, B, C, D, E* и написать соответствующие уравнения реакций.

Задание 11-3

К выполнению задачи приступили 27% участников. Почти все участники получили 0 баллов за эту задачу. Только один участник сумел определить правильно вещество *X* и провести расчеты, набрав некоторое количество баллов.

Задание 11-4

К выполнению задачи приступили 64% участников. Несколько участников смогли расчетом, а не перебором, получить простейшую формулу $C_6H_{10}O_5$, остальные получили минимальные баллы за эту задачу. Практически никто не продвинулся в задаче дальше второго и последующих вопросов.

Задание 11-5

К выполнению задачи приступили 64% участников. Большинство довольно неплохо справилось с задачей, написав структурные формулы веществ *A-C*. И лишь несколько ответили на вопрос про насадку Дина-Старка и молекулярные сита.

18% работ было сдано пустыми.