



Комплект задач
Beyond Olympiad #3
по химии
II тур
7–9 классы
4 декабря 2022

Регламент олимпиады

На выполнение олимпиады Вам дается 90 минут. Начало олимпиады: 11:00 по времени Алматы, конец олимпиады – 12:30. По завершении ваши решения необходимо отправить с помощью формы, указанной в задании.

Памятка участнику:

- Из канцелярских принадлежностей **разрешаются**: карандаши, ручки, ластик, линейка.
- **Разрешается** пользоваться калькулятором (простым, инженерным, графическим), периодической таблицей (на пятой странице) и таблицей растворимости.
- **Строго запрещается** пользоваться помощью посторонних людей и дополнительной литературой, включая интернет-источники и учебные пособия.
- Попытки списывания и нарушения академической честности будут наказаны **баном** на ask.bc-pf.org сроком на год.

Результаты будут оглашены в течении 21 дня после окончания Олимпиады.

При наличии вопросов по проведению олимпиады следует писать на почту chemistry@bc-pf.org или в официальные аккаунты соц. сетей Beyond Curriculum.

Инструкция

Для выполнения заданий Вам необходимо перейти на сайт <https://tubes.bc-pf.org>. Чтобы зайти на сайт, используйте пароль Вашего варианта. Вариант Вы можете определить из следующей таблицы:

Первая буква Вашей фамилии	Номер варианта	Пароль для Входа на сайт
А-Е	1	514518
Ё-Л	2	690327
М-Р	3	742509
С-Ч	4	003390
Ш-Я	5	875990

На сайте Вы будете выполнять виртуальный эксперимент, соответствующий Вашему заданию (см. след. страницу)

Задание

В шести пронумерованных пробирках находятся растворы нитрата свинца, гидроксида бария, хлорида натрия, нитрата серебра, йодида калия и карбоната натрия. Используя только эти реактивы в качестве реагентов, определите в какой пробирке находится какое вещество.

Ответы необходимо отправить на форму:

<https://forms.yandex.ru/cloud/637d99b702848f23af6e38d4/>