

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Требования к проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии в 2023-2024 году

Задания составлены для четырёх параллелей 8, 9, 10, 11 классов. Олимпиада включает в себя два тура – теоретический и практический (мысленный эксперимент). Теоретический тур состоит из пяти задач, проверяющих знание общих принципов и законов химии (8-11 класс), умение проводить расчёты по уравнению химической реакции (8-11 класс), базовые представления о химии элементов (9-11 класс) и органической химии (10-11 класс) в соответствии с образовательными программами. Практический тур представляет собой одну задачу, проверяющую знания методики проведения экспериментов и лабораторного оборудования (8-11 класс), представления о качественном анализе в неорганической химии (9, 10 класс) и органической химии (11 класс). Практический тур проводится в формате мысленного эксперимента.

Длительность теоретического (первого) тура муниципального этапа составляет:

- 8 класс – 3,5 часа (210 минут)
- 9 класс – 3,5 часа (210 минут)
- 10 класс – 3,5 часа (210 минут)
- 11 класс – 3,5 часа (210 минут)

Длительность практического (второго) тура муниципального этапа составляет:

- 8 класс – 1 час (60 минут)
- 9 класс – 1 час (60 минут)
- 10 класс – 1 час (60 минут)
- 11 класс – 1 час (60 минут)

Все участники в одной аудитории приступают к выполнению заданий одновременно и по истечении указанного времени обязаны прекратить выполнение заданий. Участник имеет право сдать работу досрочно и покинуть аудиторию.

Задания олимпиады предполагают развёрнутый ответ, поэтому участник должен в чистовике написать полное решение, содержащее все необходимые вычисления и обоснования, привести уравнения реакций с расставленными коэффициентами. За каждый верный шаг в решении участнику начисляются баллы в соответствии с критериями оценивания.

По правилам олимпиады запрещено использовать любые вспомогательные учебные материалы и интернет-ресурсы. Все задания должны выполняться самостоятельно.

Организаторы предоставляют на каждого участника комплект заданий, чистые листы для ответов (чистовик), черновики, таблицу Менделеева и таблицу растворимости единого образца. Участнику разрешено иметь при себе калькулятор (в том числе инженерный) и пишущие принадлежности. Использование принесённых с собой таблиц не допускается.