

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (9-11 классы)**

Время выполнения заданий практического тура 3 академических часа (135 минут).

Максимальная оценка:

9 класс – 30 балла

10 класс – 30 баллов

11 класс – 30 баллов

Участник олимпиады может иметь при себе и использовать при выполнении заданий:

чистые листы для чистовика и черновика, ручки, Периодическую таблицу Д. И. Менделеева, таблица растворимости неорганических веществ (без значений молярных масс соответствующих электролитов), электрохимический ряд напряжений металлов, непрограммируемый калькулятор.

Также, участник олимпиады может взять с собой в аудиторию, шоколад, воду в прозрачной бутылке, лекарственные средства.

Запрещено использовать при выполнении заданий:

- средства связи, фото, аудио и видеоаппаратуру, электронно-вычислительную технику, кроме непрограммируемого калькулятора;
- письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;
- справочные материалы, кроме Периодической таблицы Д. И. Менделеева, таблицы растворимости и электрохимического ряда напряжений металлов;

Требования к аудитории:

- отдельные рабочие места для каждого участника олимпиады (индивидуальный стол и стул);
- корректно функционирующие часы, находящиеся в поле зрения участников олимпиады;
- техническое устройство для видеофиксации проведения олимпиады (по возможности), установленного так, чтобы на записи были видны все участники олимпиады, находящиеся в данной аудитории; при отсутствии видеокамеры в аудитории проведения олимпиады присутствуют два наблюдателя;
- достаточное количество листов бумаги для черновиков;
- Оборудование: штативы для крепления бюреток, штатив для крепления посуды, мерная и немерная стеклянная посуда, сливы для отработанных реактивов.