

## Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике 2023-2024 гг.

### 11 класс

#### Инструкция по проведению

Настоящая инструкция по организации и проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников (далее — Олимпиада) по физике составлена в соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», и Методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по физике в 2023/24 учебном году, утвержденными на заседании центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по физике 26.06.2023 г. (Протокол № 8).

#### Организация Олимпиады

Участие в Олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Олимпиада проводится отдельно среди учеников 7, 8, 9, 10, 11 классов.

В комплект олимпиадных заданий по каждому классу входят: бланк заданий; бланк ответов (в том числе не менее одного листа миллиметровой бумаги); возможное решение и критерии оценивания выполненных олимпиадных заданий.

В состав заданий Олимпиады для 11 класса входит **5 задач**, четыре из которых являются теоретическими, а одна - псевдо-экспериментальной, требующей обработки табличных данных и (возможно) построение графика.

На выполнение заданий Олимпиады для 11 класса отводится **180 минут**.

#### Материально-техническое обеспечение Олимпиады

При выполнении заданий Олимпиады учащимся разрешается использовать бумажные материалы, выданные организаторами Олимпиады, средствами письма и геометрических построений (шариковые и гелевые ручки, карандаши, линейки, транспортиры), а также непрограммируемыми калькуляторами.

Запрещается пользоваться принесенными с собой бумажными материалами и средствами связи.

В качестве бумажных материалов, раздаваемых учащимся, должны быть условия заданий Олимпиады, бланки ответов, в том числе не менее одного листа миллиметровой бумаги (для построения графика).

Все бланки с решениями ответами (в том числе лист с миллиметровкой) должны быть пронумерованы. Черновики нумеровать не следует.

### **Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады**

Каждая задача оценивается в **10 баллов**. Максимальное число баллов за все задания Олимпиады — 50 баллов.

Возможное решение и критерии оценивания каждого задания Олимпиады описаны в соответствующем документе.

Любое правильное решение, даже не совпадающее с предложенным возможным решением, оценивается в 10 баллов. При проверке работ важно вникнуть в логику рассуждений учащихся и оценить степень ее правильности и полноты.

Черновики работ не проверяются.

Если учащийся приводит два решения, приводящих к разным ответам, то проверяется худшее из решений. Наличие двух разных решений свидетельствует о том, что ученик не смог выбрать адекватную модель рассматриваемого явления.

Любые исправления в работе, в том числе зачеркивание ранее написанного текста с последующим явным указанием на отмену зачеркнутого, а также неаккуратность записей не являются основанием для снятия баллов.