

КРИТЕРИИ
определения победителей и призёров
олимпиады школьников «Наследники Левши»
по физике 2025/26 учебного года

Отборочный этап рассматривается жюри олимпиады как квалификационный, набранные на нём баллы используются только для определения участников, вышедших в заключительный этап, и не суммируются с итоговыми баллами заключительного этапа.

Определение победителей и призёров олимпиады школьников «Наследники Левши» по физике осуществляется по результатам заключительного этапа, проведённого в очной форме в Тульском государственном университете, Владимирском государственном университете им. А.Г. и Н.Г.Столетовых, Воронежском государственном техническом университете, Калининградском государственном техническом университете, Орловском государственном университете имени И.С.Тургенева, Тверском государственном университете, Юго-Западном государственном университете (г. Курск).

Для всех заданий заключительного этапа оценивание проводилось по следующей методике.

Все задания оцениваются максимально по 20 баллов каждое при наличии полного решения и верного оформления в соответствии с требованиями ЕГЭ:

- наличие краткой записи задания;
- наличие верно записанных всех необходимых для решения формул и законов в векторном и скалярном виде, пояснений введенных обозначений;
- качественно сделанных схем и рисунков с указанием направления действующих сил или иных параметров;
- верных математических преобразований с выводом промежуточных формул;
- при решении задачи в общем виде наличие промежуточных преобразований необходимо;
- верного ответа в числовом или общем виде (при необходимости) и указанных единиц измерений полученных физических величин.

Для учащихся 7 и 8 классов предусмотрено следующее снижение баллов:

- при отсутствии физических законов, формул или описания физического процесса, но при верно полученном ответе, верных схем и рисунков, максимально за задачу – 10 баллов.

Для учащихся 9 – 11 классов предусмотрено следующее снижение баллов

- частично записаны необходимые для решения формулы, законы, пояснения до 10 баллов;
- отсутствие необходимых схем и рисунков или наличие в них ошибок – до 5 баллов;
- ошибки в математических преобразованиях, вычислительные ошибки – до 5 баллов;
- частичное решение задачи, не приведшее к верному ответу – до 10 баллов;
- отсутствие единиц измерений полученных физических величин – до 5 баллов.

Призовые места присуждались по сумме баллов, полученных за каждую задачу заключительного этапа, в соответствии с таблицей:

	III место	II место	I место
7 класс	40	60	90
8 класс	50	60	90
9 класс	50	60	90
10 класс	40	60	90
11 класс	40	60	90