

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова»**
(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова)

**Критерии оценивания заданий
Многопрофильной олимпиады «Путь к успеху»
секция «Физика», заключительный тур
2024-2025 учебный год**

Место проведения: ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (г. Магнитогорск)

Заключительный тур Многопрофильной олимпиады «Путь к успеху» включал 5 заданий комплексного характера по всем основным разделам физики. Участники Олимпиады: школьники 7-11 классов, учащиеся колледжей.

За каждый правильный ответ – 5 баллов, максимальный балл – 25; 1 попытка; время на выполнение задания – 180 мин.

Победителями и призерами Олимпиады признаны участники, успешно выполнившие не менее 50% олимпиадных заданий.

Количество победителей заключительного этапа Олимпиады не может превышать 8% от общего фактического числа участников этапа Олимпиады.

Критерии оценивания решения задачи	Максимальный балл
1. Верно записано краткое условие задачи, единицы переведены в СИ. Выполнен схематичный рисунок, на котором показаны необходимые и достаточные для решения задачи физические характеристики движения или состояния системы	1
2. Приведены ссылки на физические законы, записаны все уравнения и формулы, необходимые и достаточные для решения задачи выбранным способом, выполнены все необходимые алгебраические преобразования.	3
3. Проведены расчеты, получен правильный числовой ответ.	1

Задания, в которых присутствует правильный ответ без предоставленного решения, не оцениваются.