

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова**

**Оборонно-техническая олимпиада  
2025-2026 гг.**

Этап: Второй (заключительный)	Профиль: Техника и технологии	Класс: 9-11
-------------------------------	-------------------------------	-------------

Задание	Критерий	Баллы
1	Приведено полное правильное решение.	5
	Приведен верный ответ, но часть обоснований отсутствует.	4
	Приведена верная последовательность решения и частично верное объяснение. Решение не доведено до конца или допущена, но в целом объяснение можно считать правильным после небольших исправлений.	2-3
	Рассмотрены отдельные важные моменты при ошибочном решении или при отсутствии решения.	1
	Решение неверное или отсутствует.	0
	<i>Максимальный балл</i>	5

2	Обоснованное верное решение. Приведены все доказательства и рассуждения.	5
	Приведен верный ответ, но часть обоснований отсутствует.	3-4
	Приведен только верный ответ, но отсутствует обоснование полученного результата.	2
	Рассмотрены отдельные важные моменты при ошибочном решении или при отсутствии решения.	1
	Решение неверное или отсутствует.	0
	<i>Максимальный балл</i>	5

3	Приведено полное правильное решение, включающее правильный ответ и исчерпывающие верные рассуждения с прямым указанием наблюдаемых явлений и законов.	10
	Дан правильный ответ, и приведено объяснение, но в объяснении не указано или не используется одно из физических явлений, свойств, определений или один из законов (формул), необходимых для полного верного объяснения. (Утверждение, лежащее в основе объяснения, не подкреплено соответствующим законом, свойством, явлением и т.п.).	7-9
	Все сделано верно, но часть обоснований отсутствует или получено частично верное решение.	4-6
	Рассмотрены отдельные важные моменты при ошибочном решении или при отсутствии решения.	1-3
	Решение неверное или отсутствует.	0
	<i>Максимальный балл</i>	10

4	Обоснованное верное решение. Приведены все доказательства и рассуждения.	10
	Приведена верная последовательность всех шагов решения. Допущена описка или вычислительная ошибка.	7-9
	Все сделано верно, но часть обоснований отсутствует или получено частично верное решение.	4-6
	Рассмотрены отдельные важные моменты при ошибочном решении или при отсутствии решения.	1-3
	Решение неверное или отсутствует.	0
	<i>Максимальный балл</i>	<i>10</i>

5	Приведено полное правильное решение.	20
	Верно выполнена первая часть задания, но рисунок не полностью соответствует действительности.	14-18
	Верно выполнена первая часть задания, рисунок отсутствует.	8-12
	Имеющиеся рассуждения, направленные на получение ответа на вопрос задания, не доведены до конца.	2-6
	Решение неверное или отсутствует.	0
	<i>Максимальный балл</i>	<i>20</i>