

Логин ОО

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 2, 3, 5–10, 15 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1, 4, 11–14, 16–18 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка, выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов. Если количество элементов в ответе больше количества элементов в эталоне или ответ отсутствует, – 0 баллов.

Номер задания	Правильный ответ
1	213
2	14
3	2
4	6751
5	5
6	1
7	5
8	4
9	60
10	2
11	11
12	13
13	24
14	35
15	3
16	34
17	25
18	12

Критерии оценивания выполнения заданий с развернутым ответом

19

Образец возможного ответа	
<p>1. Спектр на экране будет размыт (не сфокусирован).</p> <p>2. При использовании линзы с большей оптической силой параллельные лучи каждого цвета собираются после прохождения линзы 2 в её фокальной плоскости, которая находится ближе, чем экран. На экран придут расходящиеся пучки цветных лучей.</p> <p><i>Примечание:</i> обоснование является достаточным, если содержит описание хода параллельных цветных лучей после прохождения линзы 2. Допускается вместо описания графическое представление хода лучей</p>	
Содержание критерия	Баллы
Представлен правильный ответ на вопрос, и приведено достаточное обоснование, не содержащее ошибок	2
Представлен правильный ответ на поставленный вопрос, но его обоснование некорректно или отсутствует. ИЛИ Представлены корректные рассуждения, приводящие к правильному ответу, но ответ явно не сформулирован	1
Представлены общие рассуждения, не относящиеся к ответу на поставленный вопрос. ИЛИ Ответ на вопрос неверен независимо от того, что рассуждения правильны или неверны, или отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	
	2

20

Образец возможного ответа	
<p>1. Равновесие нарушится.</p> <p>2. При складывании проволоки сила тяжести, действующая на левую половину проволоки, не изменится, но вдвое уменьшится плечо этой силы. Следовательно, вдвое уменьшится момент силы, действующей против часовой стрелки относительно точки подвеса. Рычаг начнёт поворачиваться по часовой стрелке</p>	
Содержание критерия	Баллы
Представлен правильный ответ на вопрос, и приведено достаточное обоснование, не содержащее ошибок	2
Представлен правильный ответ на поставленный вопрос, но его обоснование не является достаточным, хотя содержит указание на физические явления (законы), причастные к обсуждаемому вопросу. ИЛИ Представлены корректные рассуждения, приводящие к правильному ответу, но ответ явно не сформулирован	1
Представлены общие рассуждения, не относящиеся к ответу на поставленный вопрос. ИЛИ Ответ на вопрос неверен независимо от того, что рассуждения правильны, или неверны, или отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	
	2

21

Образец возможного ответа	
1. Атмосферное давление. 2. Когда поршень шприца сдвигают вверх, в баллоне шприца давление становится меньше атмосферного. Под действием атмосферного давления жидкость заполняет баллон шприца. В дальнейшем жидкость не вытекает, так как удерживается атмосферным давлением	
Содержание критерия	Баллы
Представлен правильный ответ на вопрос, и приведено достаточное обоснование, не содержащее ошибок	2
Представлен правильный ответ на поставленный вопрос, но его обоснование не является достаточным, хотя содержит оба элемента правильного ответа или указание на физические явления (законы), причастные к обсуждаемому вопросу. ИЛИ Представлены корректные рассуждения, приводящие к правильному ответу, но ответ явно не сформулирован	1
Представлены общие рассуждения, не относящиеся к ответу на поставленный вопрос. ИЛИ Ответ на вопрос неверен независимо от того, что рассуждения правильны, или неверны, или отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	
	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 33.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–8	9–18	19–26	27–33