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	221
2	23
3	3
4	7156
5	1
6	100
7	250
8	3
9	3
10	6
11	32
12	22
13	24
14	14
15	4
16	41
17	12
18	34

100balnik.ru

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Критерии оценивания выполнения заданий с развернутым ответом

19

Образец возможного ответа	
1. Истинному положению звезды соответствует положение S_1, видимому – S_2. 2. Видимое положение строится на прямолинейном продолжении луча, приходящего от звезды в глаз наблюдателя (S_2). Истинное положение звезды находится ниже видимого, так как луч, проходя неоднородную атмосферу, постоянно преломляется. *Примечание:* обоснование является достаточным, если в ответе присутствует указание на то, как формируется видимое положение, и на то, что истинное положение звезды из-за преломления в атмосфере находится ниже видимого положения	
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
Максимальный балл	*2*

20

Образец возможного ответа	
1. Выталкивающая сила не изменилась. 2. Парафиновый шарик будет плавать и в машинном масле, и в сосуде с водой. В обоих случаях выталкивающая сила будет уравновешивать одну и ту же силу тяжести, действующую на шарик	
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
Максимальный балл	*2*

100balnik.ru

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

21

Образец возможного ответа	
1. Боль уменьшится. 2. Ощущение боли зависит от давления, которое оказывается на тело человека. Давление же обратно пропорционально площади, на которую действует сила, в данном случае вес стопки книг. У бумажной (тканевой) ручки площадь опоры больше, поэтому давление на пальцы меньше, чем в первом случае	
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
Максимальный балл	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

100balnik.ru

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки