

**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.

<b>Номер задания</b>	<b>Правильный ответ</b>
1	415
2	23
3	1
4	3268
5	20
6	400
7	250
8	10
9	70
10	253
11	11
12	12
13	13
14	14
15	4
16	13
17	13
18	23

**Критерии оценивания выполнения заданий с развернутым ответом****19**

<b>Образец возможного ответа</b>	
<b>Содержание критерия</b>	<b>Баллы</b>
1. Рентгеновское излучение. 2. Рентгеновское излучение было открыто в 1895 г. и из известных на тот период видов электромагнитного излучения обладало самой высокой проникающей способностью (способностью проникать сквозь мягкие ткани и исследовать скелет). <i>Примечание:</i> обоснование является достаточным, если в ответе присутствует указание на высокую проникающую способность рентгеновских лучей	
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.	1
ИЛИ	
Представлены корректные рассуждения, приводящие к правильному ответу, но ответ явно не сформулирован	
Представлены общие рассуждения, не относящиеся к ответу на поставленный вопрос.	0
ИЛИ	
Ответ на вопрос неверен независимо от того, что рассуждения правильны или неверны, или отсутствуют	
<i>Максимальный балл</i>	2

**20**

<b>Образец возможного ответа</b>	
<b>Содержание критерия</b>	<b>Баллы</b>
1. У первого.	
2. Изменение внутренней энергии первого шарика равно его начальной потенциальной энергии, а изменение внутренней энергии второго шарика равно разности начальной потенциальной энергии и потенциальной энергии, которой он обладал, поднявшись на некоторую высоту после отскока. На эту величину изменение внутренней энергии второго шарика меньше, чем изменение внутренней энергии первого шарика	
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.	1
ИЛИ	
Представлены корректные рассуждения, приводящие к правильному ответу, но ответ явно не сформулирован	
Представлены общие рассуждения, не относящиеся к ответу на поставленный вопрос.	0
ИЛИ	
Ответ на вопрос неверен независимо от того, что рассуждения правильны, или неверны, или отсутствуют	
<i>Максимальный балл</i>	2

21

<b>Образец возможного ответа</b>	
<b>Содержание критерия</b>	<b>Баллы</b>
1. Капли воды на листьях растений представляют собой собирающую линзу. 2. При ярком солнце капли могут фокусировать солнечный свет на листьях и вызывать ожоги	
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. <b>ИЛИ</b> Представлены корректные рассуждения, приводящие к правильному ответу, но ответ явно не сформулирован	1
Представлены общие рассуждения, не относящиеся к ответу на поставленный вопрос. <b>ИЛИ</b> 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*

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