

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	341
2	14
3	1
4	2634
5	5
6	2,5
7	3
8	0,25
9	45
10	2
11	33
12	11
13	35
14	14
15	4
16	32
17	34
18	35

**Критерии оценивания выполнения заданий с развернутым ответом**

19

<b>Образец возможного ответа</b>	
1. Утверждение неверно. 2. Дано объяснение: – согласно тексту за последние 700 тыс. лет полярность геомагнитного поля не менялась; – исходя из текста, нет оснований утверждать, что полярность магнитного поля меняется с одинаковой периодичностью; – нет точных данных о периодичности изменения магнитного поля Земли.  <i>Примечание:</i> обоснование является достаточным, если содержит хотя бы одно из приведённых выше доказательств	
<b>Содержание критерия</b>	<b>Баллы</b>
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. <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

20

<b>Образец возможного ответа</b>	
1. Одинакова. 2. Выталкивающая сила, действующая на любое тело, находящееся в жидкости, зависит от плотности жидкости, объёма тела и ускорения свободного падения, ( $F = \rho_{ж} gV$ ), но не зависит от плотности вещества, из которого изготовлено тело. Следовательно, выталкивающие силы будут равными	
<b>Содержание критерия</b>	<b>Баллы</b>
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. <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

21

<b>Образец возможного ответа</b>	
1. Утверждение неверное. 2. Магнитная стрелка взаимодействует с магнитным полем Земли, и северный полюс магнитной стрелки будет притягиваться к Южному магнитному полюсу Земли	
<b>Содержание критерия</b>	<b>Баллы</b>
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. <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