

**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА
8–10-е КЛАССЫ**

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	–	–	В	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	–	–	–	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	–	–	В	Г	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	А	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	А	Б	В	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	А2	Б1	В5	Г3	Д4	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
10	Г	В	А	Д	Б	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
11	В	Г	Д	А	Б	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
12	А5	Б3	В4	Г1	Д2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
13	А1	Б5	В2	Г4	Д3	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	А) Мурманск	Б) Норильск	В) ГМК «Норильский Никель» (Норникель)			3,0
	1,0	1,0	1,0			
15	А) Псковская область	Б) Великая	В) Северо-Западный			3,0
	1,0	1,0	1,0			
16	А) Остров Мэн (Мэн)	Б) Ирландское	В) тинвальд			3,0
	1,0	1,0	1,0			

Пояснения:

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 1 балл (1–8). За каждый вопрос участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 1 балл. Если школьник ответил на вопрос частично правильно, то он получает балл меньше 1. Балл уменьшается на 0,2 единицы за каждую сделанную ошибку. Например, если вопрос подразумевал только ответ «А», а участник олимпиады отметил варианты «А» и «Б», то он получит 0,8 баллов. Если вопрос подразумевает один верный вариант ответа, то неправильно выбранный школьником вариант ответа оценивается в 0 баллов. Если вопрос подразумевает несколько верных ответов, а ученик не указывает ни один из них, то он получает за этот вопрос 0 баллов.

****** Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 2 балла (9–13). За каждый вопрос участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 2 балла. Если школьник ответил на вопрос частично правильно, то он получает балл меньше 2. Балл уменьшается на 0,4 единицы за каждую сделанную ошибку. Например, если участник олимпиады верно установил три соответствия (три последовательности), а в двух допустил ошибки, то он получит 1,2 балла.

***** Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 3 балла (14–16). За каждый вопрос участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 3 балла. Если школьник ответил на вопрос частично правильно, то он получает балл меньше 3. Балл уменьшается на 1 балл за каждую сделанную ошибку. Внимание! За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 27,0 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ

Ответы на задания по карте (17–29)

<i>Название географического объекта</i>	<i>Задания 17–18 (№ на карте)</i>	<i>Задания 19–28 (№ описания)</i>	<i>Задание 29 (№ рисунка)</i>	<i>Балл</i>
А) Лиссабон	1	VI	4	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Б) Филиппинские острова	19	VIII	9	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
В) Цейлон	18	IV	10	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Г) Неаполь	5	V	6	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Д) Темза	2	II	8	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Е) Волхов	7	VII	2	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Ж) Тверь	9	IX	7	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
З) Онежское озеро	8	X	5	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
И) Кострома	12	I	3	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
К) Астрахань	15	III	1	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0

Ответы на задания 30–32

30. Северное море – **1,0 балл**

31. верблюд – **1,0 балл**

32. Кимры – **1,0 балл**

Пояснение: За каждую опisku в названиях географических объектов или фамилии, имени и отчестве человека снимается по 0,2 балла.

Итого: 23,0 балла

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 1

<i>№</i>	<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
33.	чай (чайное дерево)	1,0
34.	А) Китай; Б) Индия; В) Кения; Г) Вьетнам; Д) Турция; Е) Россия	3,0 (по 0,5 за каждую страну)

35.	<p>A) $27197669,38 \times 46,867986 \div 100 \approx 12746999,88$; Б) $27197669,38 \times 20,156139 \div 100 \approx 5482000,04$; В) $27197669,38 \times 9,103721 \div 100 \approx 2475999,94$; Г) $27197669,38 \times 3,844535 \div 100 \approx 1045623,92$; Д) $27197669,38 \times 5,212524 \div 100 \approx 1417685,04$; Е) $27197669,38 \times 0,001257 \div 100 \approx 341,87$</p>	<p>6,0 (по 1 баллу за каждый расчёт при условии приведённых алгоритмов вычислений, если только ответ – по 0,2 балла за каждую позицию, если правильный алгоритм вычислений, но ошибка в итоге, то 0,5 балла за соответствующий расчёт)</p>
36.	<p>Ж) Шри-Ланка; З) Индонезия; И) Бангладеш; К) Уганда</p>	<p>2,0 (по 0,5 за каждую страну)</p>
37.	<p>1) Объём производства в Аргентине: $27197669,38 \times 1,180248 \div 100 \approx 320999,95$ т 2) Доля первой десятки: $(12746999,88 + 5482000,04 + 2475999,94 + 1417685,04 + 1211000,00 + 1045623,92 + 626000,00 + 391000,00 + 329000,00 + 320999,95) \times 100 \div 27197669,38 \approx 95,77\%$</p>	<p>1,0 (по 0,5 балла за каждое вычисление при условии приведённых алгоритмов вычислений, если только ответ – по 0,1 балла за каждую позицию, если правильный алгоритм вычислений, но ошибка в итоге, то 0,3 балла за соответствующий расчёт)</p>
38.	<p>Среднесуточная температура воздуха в период плодоношения (весна – начало осени) – выше $+20^{\circ}\text{C}$. Желательны суточные перепады температур (жарко днём, прохладно ночью). Солнца должно быть достаточно, но свет рассеянный (отсутствие прямого солнечного света).</p>	<p>3,0 (по 1,0 за каждое утверждение)</p>
39.	<p>Хорошо дренированные минерализованные почвы с отсутствием застоя воды. Механический состав почв – суглинистый.</p>	<p>2,0 (по 1,0 за каждое утверждение)</p>
40.	<p>$20537,55 - 341,87 \approx 20195,68$</p>	<p>1,0 (за расчёт при условии приведённого алгоритма вычислений, если только ответ, то 0,2 балла, если правильный алгоритм вычислений, но ошибка в итоге, то 0,5 балла)</p>

41.	резкспорт	1,0
-----	-----------	-----

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 20,0 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 2

№	Ответ	Балл
42.	Япония, Токио, Йокогама (Иокогама)	1,0 (0,5 за страну и по 0,25 – за каждый город)
43.	Россия, Москва, Санкт-Петербург	1,0 (0,5 за страну и по 0,25 – за каждый город)
44.	Бразилия, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро	1,0 (0,5 за страну и по 0,25 – за каждый город)
45.	Китай, Шанхай, Пекин	1,0 (0,5 за страну и по 0,25 – за каждый город)
46.	Индонезия, Джакарта, Сурабая	1,0 (0,5 за страну и по 0,25 – за каждый город)
47.	Нигерия, Лагос, Кано	1,0 (0,5 за страну и по 0,25 – за каждый город)
48.	Индия, Мумбаи, Дели	1,0 (0,5 за страну и по 0,25 – за каждый город)
49.	развивающиеся государства	1,0

50.	<p>1) происходит уверенный естественный прирост населения в сельской местности. Излишнее сельское население переезжает в города в поисках лучшего места для жизни (работы или высшего образования);</p> <p>2) большинство из указанных развивающихся указанных стран относятся к ключевым региональным державам, реализующим политику догоняющего развития (так называемые новые индустриальные страны). Правительства этих государств стимулируют миграционный отток из сельской местности в города, где не хватает рабочей силы для реализации программ экономического развития;</p> <p>3) бурный рост городского населения связан с относительным улучшением уровня и качества жизни в отдельных городах, что способствует привлечению в них населения. За последние десятилетия в них значительно вырос уровень развития здравоохранения, образования, городской инфраструктуры, не смотря на сохраняющиеся черты ложной урбанизации;</p> <p>4) в городах развивающихся стран не пройден порог урбанизации, все ещё есть место для экстенсивного роста городских площадей. В отличие от развитых государств, где этих площадей в урбанизированных ареалах становится всё меньше.</p>	1,0 (за любую из приведённых причин)
51.	<p>1) происходит уверенный естественный прирост населения в сельской местности. Излишнее сельское население переезжает в города в поисках лучшего места для жизни (работы или высшего образования);</p> <p>2) большинство из указанных развивающихся указанных стран относятся к ключевым региональным державам, реализующим политику догоняющего развития (так называемые новые индустриальные страны). Правительства этих государств стимулируют миграционный отток из сельской местности в города, где не хватает рабочей силы для реализации программ экономического развития;</p> <p>3) бурный рост городского населения связан с относительным улучшением уровня и качества жизни в отдельных городах, что способствует привлечению в них населения. За последние десятилетия в них значительно вырос уровень развития здравоохранения, образования, городской инфраструктуры, не смотря на сохраняющиеся черты ложной урбанизации;</p> <p>4) в городах развивающихся стран не пройден порог урбанизации, все ещё есть место для экстенсивного роста городских площадей. В отличие от развитых государств, где этих площадей в урбанизированных ареалах становится всё меньше.</p>	1,0 (за любую из приведённых причин)

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10,0 баллов

№	Ответ	Балл
52.	A3; B1; B2	3,0 (по 1,0 за каждое соответствие)
53.	Великий Устюг – пиковые значения приходятся на декабрь, новогодний туризм («родина Деда Мороза»).	1,0
54.	Владивосток – летняя сезонность, связанная с пляжным отдыхом (также засчитывать вариант – самая высокая средняя цена за номер, связанная с более высокими потребительскими ценами на Дальнем Востоке).	1,0
55.	Волгоград – резкий пик в июне 2018 г., связанный с ЧМ по футболу в России (также засчитывать вариант – наименьшие колебания в течение года, связанные с отсутствием сезонного туризма).	1,0
56.	– низкая транспортная доступность (рядом нет крупного аэропорта, тупиковая ветка ж/д и т.п.); – удалённость от крупнейших городов (потенциальных туристов); – ограниченное количество точек притяжения, туристских дестинаций в городе и вблизи него; – ограниченный гостиничный фонд; – выраженная сезонность туризма.	1,0 (за любой из приведённых аргументов)
57.	– низкая транспортная доступность (рядом нет крупного аэропорта, тупиковая ветка ж/д и т.п.); – удалённость от крупнейших городов (потенциальных туристов); – ограниченное количество точек притяжения, туристских дестинаций в городе и вблизи него; – ограниченный гостиничный фонд; – выраженная сезонность туризма.	1,0 (за любой из приведённых аргументов)
58.	– город – крупный деловой центр (отсюда командировки и краткосрочный деловой туризм); – маршруты выходного дня; – высокая стоимость проживания в гостиницах; – транзитный туризм (город – крупный транспортный узел, используется для пересадок или является частью более длинных маршрутов).	1,0 (за любую из приведённых причин)
59.	– город – крупный деловой центр (отсюда командировки и краткосрочный деловой туризм); – маршруты выходного дня; – высокая стоимость проживания в гостиницах; – транзитный туризм (город – крупный транспортный узел, используется для пересадок или является частью более длинных маршрутов).	1,0 (за любую из приведённых причин)

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10,0 баллов
Всего: 90,0 баллов