

ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1	А;	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	–	Б;	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	–	Б;	–	Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	А–5;	Б–3;	В–2;	Г–1;	Д–4	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
10	А–3;	Б–5;	В–1;	Г–4;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
11	А–3;	Б–1;	В–5;	Г–4;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
12	А–5–I;	Б–2–III;	В–4–II;	Г–1–V;	Д–3–IV	2,0
	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	
13	В–	Г–	Д–	А–	Б	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	А) арабика (аравийский);	Б) Минас-Жерайс;	В) соя			3,0
	1,0	1,0	1,0			
15	А) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;	Б) Нижневартовск;	В) Иртыш			3,0
	1,0	1,0	1,0			
16	А) Венгрия;	Б) Токай (Токай-Хедьялья);	В) угорская			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 и 13). За каждую позицию данных вопросов участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 0,4 балла. Если участник олимпиады верно указал только пару: «буква – арабская цифра» или «буква – римская цифра» или «арабская цифра – римская цифра» – он получает за эту позицию 0,2 балла.

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 3 балла (14 и 16). 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)

Название географического объекта	Задания 17–18 (№ на карте)	Задания 19–28 (№ описания)	Задание 29 (№ рисунка)	Балл
А) город Гонконг	9	I	2	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Б) река Лена	19	II	9	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
В) Манильский залив	13	III	8	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Г) река Мая	17	IV	10	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Д) Северный тропик	5	V	6	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Е) Татарский пролив	15	VI	7	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Ж) город Токио	11	VII	4	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
З) город Фуншал	3	VIII	3	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
И) город Шанхай	14	IX	5	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
К) город Якутск	18	X	1	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0

Ответы на задания 30–32

30. Гончаров Иван Александрович – **1,0 балл**

31. Япония; Симода – **0,5 + 0,5 = 1,0 балл**

32. Кронштадт – **1,0 балл**

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

Итого: 23 балла

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 1

№	Ответ	Балл
33.	Средний радиус Земли составляет 6371,302 км или $6371,302 * 100\ 000 = 637\ 130\ 200$ см (0,5) Тогда средний диаметр Земли равен: $637\ 130\ 200 * 2 = 1\ 274\ 260\ 400$ см (0,5) Диаметр физико-географического рельефного глобуса равен: $1\ 274\ 260\ 400 * 1 \div 7\ 000\ 000 \approx 182,04$ см $\approx 1,82$ м (1,0)	2,0
34.	Средний радиус Земли составляет 6371,302 км или $6371,302 * 100000 = 637\ 130\ 200$ см (0,5) Тогда средний диаметр Земли равен: $637\ 130\ 200 * 2 = 1\ 274\ 260\ 400$ см (0,5) Диаметр ландшафтного рельефного глобуса составляет 1,96 м или 196 см (0,5) Масштаб глобуса равен: $1\ 274\ 260\ 400 * 1 \div 196 = 6\ 501\ 328,571 \approx 6\ 500\ 000$ (0,5) Численный масштаб – 1 : 6 500 000 (0,5) Именованный масштаб – в 1 см 65 км (0,5)	3,0
35.	Фактическая высота Джомолунгмы составляет 8848 м или $8848 * 100 = 884\ 800$ см (1,0) Вертикальный масштаб глобусов для территорий высотой свыше 1000 м равен: $884\ 800 * 1 \div 2,212 = 400\ 000$ (1,0) Численный масштаб – 1 : 400 000 (0,5) Именованный масштаб – в 1 см 4 км (0,5)	3,0
36.	Высшая точка Восточно-Европейской равнины имеет высоту 479 м или $479 * 100 = 47\ 900$ см (1,0) Высота над поверхностью сферы глобуса высшей точки Восточно-Европейской равнины равна: $47\ 900 * 1 \div 200\ 000 = 0,2395 \approx 0,24$ см (1,0)	2,0
37.	Бугульминско-Белебеевская возвышенность	1,0
38.	Разница по долготе между Мадридом и Пекином в градусах составляет: $4 + 116 = 120^\circ$ (1,0) Расстояние между Мадридом и Пекином в километрах составляет: $85,4 * 120 = 10248$ км (1,0) Масштаб физико-географического рельефного глобуса – в 1 см 70 км. Расстояние на физико-географическом рельефном глобусе между Мадридом и Пекином в сантиметрах составляет: $10248 * 1 \div 70 = 146,40$ см (1,0)	3,0

<i>№</i>	<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
55.	Варианты ответов о причинах (за любые две причины можно получить 2,0 балла, т.е. 1,0 + 1,0): 1) наибольшая площадь города (при равной численности населения), говорит о низкоэтажной застройке; 2) частая уличная сеть, говорит о небольшой площади зданий; 3) застройка характерна для регионов с большой долей сельского населения.	2,0
56.	Схема города 1 (Соль-Илецк)	0,5
57.	Образование пробок приходится на начало и конец рабочего дня	1,0
58.	Варианты ответов (за любые три причины можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): 1) компактность города (аналогичные ответы: близость функциональных зон, пешая доступность объектов, небольшая площадь) 2) равномерное (рациональное) расположение проездных улиц (аналогичный ответ: отсутствие узких мест) 3) отсутствие крупных производств и маятниковой миграции 4) низкое транзитное значение города	1,5

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

Итого: 10 баллов