Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по географии 2024 год

Уважаемые эксперты!

Предварительная сверка ответов с заданиями и их проверка обязательна.

В тестах открытого типа и заданиях теоретического раунда допускаются иные формулировки, не искажающие смысла.

7-8 КЛАСС

Ответы теоретического раунда

(до 70 баллов, в т.ч. практическое задание до 20 баллов)

Задание 1.

1. Материк Антарктида.

2. Атлантический, Индийский и Тихий океаны.

3. Южный океан

4. Для путешественника, пересекающего южный полюс, север и юг меняются местами: до полюса север находится за спиной, юг – впереди, после полюса – наоборот.

5. Из-за ледяных покровов, переходящих в прибрежный шельфовый лед.

За каждый из верных ответов на вопросы 1-4 по 2,5 балла, за верный ответ на 5 вопрос – 3 балла. Всего 13 баллов.

Задание 2.

1. *Италия*	**8.** *1271-1295 гг.*	**15.** *путешествие в Китай*
2. *Русское (Российское) государство*	**9.** *1466-1472 гг.*	*16. побывал в Индии и Аравии*
3. *Португалия*	**10.** *1497-1499 гг.*	*17. морской путь в Индию*
4. *Русское (Российское) государство*	**11.** *1581-1585 гг.*	*18. начало освоения Сибири*
5. *Норвегия*	**12.** *1911 г.*	*19. покорение южного полюса*
6. *Русское (Российское) государство*	**13.** *1819-1821 гг.*	*20. открытие Антарктиды*
7. *Испания*	**14.** *1492-1504 гг.*	*21. открытие Америки (Вест-Индии)*

По 1 баллу за верный ответ по определению страны, под флагом которой происходили открытия, за остальные ответы по 0,5 балла за каждый верный ответ.

Всего 14 баллов.

Задание 3.

1. Земля Франца-Иосифа. 2. Новая Земля. 3. Новосибирские острова. 4. Северная Земля. 5. Остров Врангеля.

На карте условным знаком должен быть отмечен о. Врангеля – «родильный дом» белых медведей.

По 2 балла за каждый верный ответ. За определение острова Врангеля – «родильного дома белых медведей – 3 балла. Всего 13 баллов.

Задание 4.

1	2	3	4	5
Крайняя точка	**Название крайней точки**	**Положение крайней точки на материке**	**Страна, на территории которой расположена крайняя точка**	**Столица страны**
Северная	Мыс Челлюскин	п-ов Таймыр	Россия	Москва
Восточная	Мыс Дежнева	п-ов Чукотка	Россия	Москва
Южная	Мыс Пиай	п-ов Малакка	Малайзия	Куала-Лумпур
Западная	Мыс Рока	п-ов Пиренейский	Португалия	Лиссабон

За каждый верный ответ в колонках 2-4 по 0,5 балла. В 5 колонке (столицы) по 1 баллу.

Всего 10 баллов.

Задание 5. Ответы и критерии оценивания практического задания

Задание	Решение	Баллы и комментарии
1. Определите масштаб представленного перед вами фрагмента топографической карты любым способом, ответ округлите до целых. Необходимо записать ход решения задачи.	по километровой сетке: в 2 см – 4 км, тогда в 1 см – 2 км или 1: 200 000; или 1° по меридиану = 111 км, длина одного градуса меридиана на карте равна 0,9 см; в 0,9 см – 1,85 км, тогда в 1 см 2 км или 1: 200 000;	**3 балла за решение и ответ** (ответом может быть любой вид масштаба, решение обязательно) Если ответ без решения – 1 балл.
2. Используя полученный масштаб, определите расстояние, которое должен пролететь самолет, если он вылетел из аэропорта, пролетел через все маяки на карте и вернулся обратно в аэропорт (весь маршрут он летит по прямым линиям). Необходимо записать ход решения задачи.	1) от аэропорта до 1/2 маяка – 5,4 см/3,8 см 2) от маяка 1 до маяка 2 – 3,7 см 3) от маяка 2/1 до аэропорта – 3,8 см/5,4 см Итого: 5,4+3,7+3,8=12,9 см*2 км=25,8 км	**4 балла за решение и ответ**, погрешность +/- 1 км (какой маяк первый не важно, итоговое расстояние одинаковое, решение обязательно) Если ответ без решения – 1 балл.
3. Определите географические координаты вершины Лумуэно. Ответ необходимо записать в виде градусов, минут и секунд, с обязательным указанием широты и долготы.	6°06′08″ ю.ш. 12°25′08″ в.д.	**2 балла за каждое верное определение широты и долготы** **и 1 балл за каждое полушари**е, **(итого 6 баллов),** погрешность +/- 20″
4. В каком направлении (азимут истинный) нужно двигаться, чтобы добраться из пункта Фума-Фума на берегу реки Заир до церкви в населенном пункте Пинда?	210°	**3 балла**, Погрешность +/- 3°
5. Какова высота сечения рельефа топографической карты? Определите максимальный перепад высот на карте с учетом подводной поверхности, ответ поясните.	Сечение рельефа – 40 метров (по горизонталям на ю-в); Максимальная глубина – 870 м (отметка в океане); Максимальная высота – более 160 м (горизонталь на ю-в); Максимальный перепад – можно засчитать высоты от 1030 до 1069 м. Точное значение определить невозможно, т.к. точной высоты выше горизонтали мы знать не можем.	**2 балла за сечение,** **2 балла за максимальный перепад** (если указано точное значение, то 1 балл) **Всего 4 балла**.

Всего за задание до 20 баллов

Ответы тестового раунда (до 30 баллов)			
№ задания	Ответ	Кол-во баллов	Примечание
1.	2	1	
2.	1	1	
3.	1 – В, 2 – А, 3 – Г, 4 - Б	2	По 0,5 за верный ответ
4.	2, 4	1	По 0,5 за верный ответ
5.	1 – Южный полюс, 2 – северном направлении	1	По 0,5 за верный ответ
6.	4	0,5	
7.	1	1	
8.	3	1	
9.	4	1	
10.	2	1	
11.	Мадагаскар	1	
12.	1 - Б, 2 – В, 3 – А, 4 - Г	1	По 0,25 за верный ответ
13.	1 - Эребус, 2 – Дж. Росс / Члены команды Росса, 3 – В честь корабля	3	По 1 баллу за верный ответ
14.	1 – Б, 2 – В, 3 – Г, 4 - А	2	По 0,5 за верный ответ
15.	1 – 4, 5; 2 – 1, 2, 3, 6	1,5	По 0,25 за верный ответ
16.	4, 3, 1, 2	1	По 0,25 за верный ответ
17.	2, 4, 3, 1	1	По 0,25 за верный ответ
18.	Гибралтарский пролив, Европа и Африка, Евразия и Африка, Атлантический океан и Средиземное море	2,5	По 0,5 за верный ответ
19.	2	0,5	
20.	2, 4, 1, 3	1	По 0,25 за верный ответ
21.	3	1	
22.	2	1	
23.	1 – В, 2 – Б, 3 – А, 4 - Д	1	По 0,25 за верный ответ
24.	4	1	
25.	1 – В, 2 - Г	1	По 0,5 за верный
	Всего:	**30 баллов**	
	Итого за работу	**100 баллов**	