

**Ключи**  
**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии**  
**(2021/22 уч. год). 7 класс**

**Тестовый тур (Мах - 20 баллов)**

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

№ п/п	ОТВЕТЫ	№ п/п	ОТВЕТЫ
1	В	11	В
2	Б	12	В
3	В	13	Б
4	Г	14	Б
5	В	15	Б
6	В	16	А
7	В	17	Г
8	Г	18	Б
9	А	19	А
10	В	20	В

**Теоретический тур (Мах - 30 баллов)**

Задача 1. (4 балла)

Ответ: один градус по меридиану равен около 111 км (1 балл). Определим протяжённость Африки с севера на юг в градусах:  $37 + 35 = 72$  (1 балл). Протяжённость в километрах  $111 \times 72 = 7992$  км (около 8000 км) (1 балл). Время путешествия  $8000 : 800 = 10$  часов (1 балл). Либо не округляя  $7992 : 800 = 9,99$ .

Задача 2. (4 балла)

Ответ: Тролль не знал, что воздух нагревается от земной поверхности (1 балл), поэтому, чем выше над ней, тем холоднее (1 балл). Этим, кстати, объясняется заснеженность вершин высоких гор Земли. Возможны другие варианты объяснения, не искажающие сути ответа (от 1 до 2 баллов за примеры).

Задача 3. (2 балла)

Ответ: это типично для экваториальных лесов (1 балл). Возможны ответы: гилея, сельва, влажный тропический лес (1 балл).

Задача 4. (11 баллов)

Ответ: землетрясение 2011 года в Японии, вызвавшее цунами, ставшее причиной аварии на АЭС «Фукусима» (1 балл). Цунами (1 балл) и землетрясения (1 балл). Япония расположена

на стыке 4-х литосферных плит (1 балл) – Евразийской, Тихоокеанской, Филиппинской и Охотоморской (по 1 баллу за название), в области новой складчатости (1 балл).

Курильские острова (1 балл) и п-ов Камчатка (1 балл), *возможна интерпретация ответа ученика, например: Тихоокеанское «огненное кольцо» и т.д.*

Задача 5. (7 баллов)

Ответ: Бризы образуются тогда, когда попеременно в течение дня оказывается нагретым то водная поверхность, то суша (1 балл). В Антарктиде такого не бывает (1 балл). Поверхностная температура океана всегда выше средней температуры воздуха над окраинными частями Антарктиды (1 балл), представляющими собой ледниковый щит (1 балл). Над материком всегда высокое атмосферное давление (1 балл), ветры растекаются от центра материка к окраинам (1 балл), к антарктическому побережью (стоковые ветры) (1 балл за название ветров).

Задача 6. (2 балла)

Ответ: ежи натыкают яблоки на иголки с целью дезинфекции своих игл кислым, едким продуктом.

ИТОГО: 50 баллов за всю работу