



Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023

Школьный этап

География

7 класс

Задания

Время выполнения – 90 минут

Максимальное количество баллов – 60 б

Тестовый тур

1. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?

а) 135°; б) 292,5°; в) 112,5°; г) 202,5°.

2. Какой из представленных масштабов самый крупный:

а) 1:25000; б) 1:50000; в) 1:100000; г) 1:1000000?

3. Какой будет масштаб плана местности, если линия, длина которой на местности составляет 23,5 км, представлена на плане местности отрезком длиной 9,4 см:

а) 1:5000; б) 1:250 000; в) 1:2500000; г) 1:25000?

4. Превышение точки земной поверхности по отвесной линии над уровнем моря – это:

а) горизонталь;
б) абсолютная высота точки;
в) относительная высота точки;
г) бергштрихи.

5. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют:

а) изотермы; б) изобары; в) изобаты; г) градусная сетка.

6. Через какой город мира проходит нулевой меридиан?

а) Гринборо; б) Гринвич; в) Глазго; г) Гронинген

7. Назовите путешественника – исследователя долины реки Нил в Африке:

а) Васко да Гама; б) В.В. Юнкер;
в) Давид Ливингстон; г) Генри Стенли.

8. Какой ученый считается «отцом» теории дрейфа континентов?

а) Ньютон; б) Вегенер;
в) Эйнштейн; г) Агассиз

9. Какая группа горных пород относится к осадочным:

а) сланец, гнейс, мрамор;
б) глина, песок, известняк;
в) базальт, гранит, ракушечник;
г) мел, кварцит, песок.

10. Какое происхождение имеет остров Гренландия:

а) материковый; б) коралловый; в) вулканический.

11. В каких из перечисленных регионов России могут происходить наиболее сильные землетрясения и почему?

- а) на Кольском полуострове, так как там древняя земная кора
- б) на Камчатке, так как она приурочена к сейсмическому поясу Земли
- в) на Урале, так у нас горная страна и бывают иногда землетрясения
- г) все вышеперечисленные ответы неверны

12. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

- а) 22 декабря; б) 21 марта; в) 22 июня; г) 23 ноября.

13. Укажите ответ, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальной:

- а) -16°C и $+16^{\circ}\text{C}$; б) $+3^{\circ}\text{C}$ и $+33^{\circ}\text{C}$; в) -4°C и $+17^{\circ}\text{C}$; г) -24°C и -48°C .

14. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у ее подножия температура воздуха составила $+20^{\circ}\text{C}$:

- а) $+48,8^{\circ}\text{C}$; б) $-48,8^{\circ}\text{C}$; в) $+24,8^{\circ}\text{C}$; г) $-8,8^{\circ}\text{C}$?

15. Отношение количества водяного пара, находящегося в воздухе, к тому количеству водяного пара, которое воздух может содержать при данной температуре, называется:

- а) абсолютная влажность воздуха;
- б) насыщенный воздух;
- в) относительная влажность воздуха;
- г) конденсацией.

16. Самым глубоким глубоководным желобом на Земле является:

- а) Чилийский; б) Перуанский; в) Зондский; г) Марианский.

17. Через какой океан проходит наибольшее количество судоходных маршрутов:

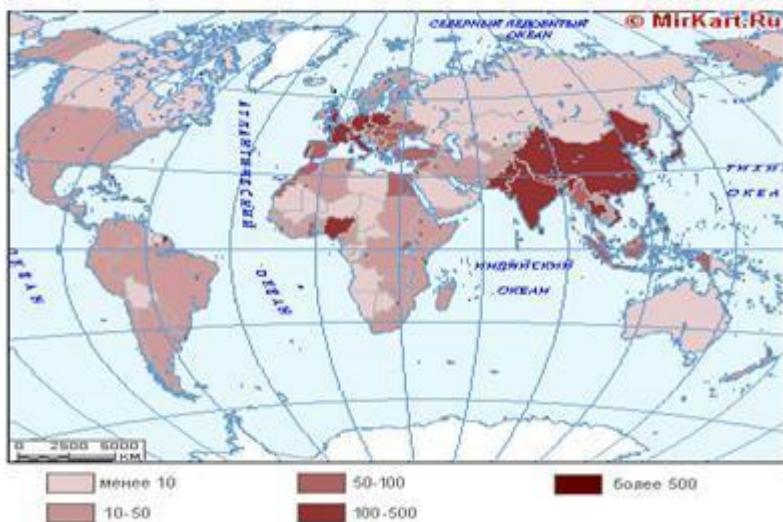
- а) Атлантический; б) Тихий; в) Индийский; г) Северный Ледовитый.

18. Это дерево знаменито своими необычными пропорциями. Оно одно из самых толстых деревьев в мире — при средней окружности ствола 9—10 м, его высота всего 18-25 м (в "Книге рекордов Гиннеса" за 1991 г. рассказывается о дереве диаметром целых 54,5 м.). Наверху ствол разделяется на толстые, почти горизонтальные ветви, образующие большую, до 38 м в диаметре, крону. В сухой период, зимой, когда дерево сбрасывает листву, он приобретает курьезный вид дерева, растущего корнями вверх. О каком дереве идет речь:

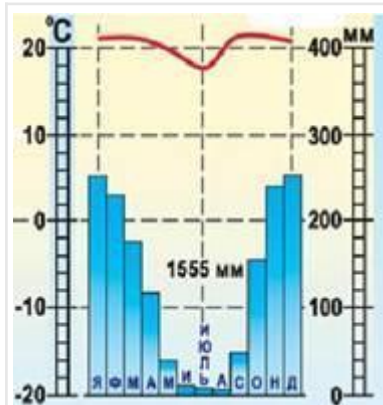
- а) секвойя; б) вельвичия; в) баобаб; г) эвкалипт?

19. Какое явление изображено на карте:

- а) природные зоны; б) почвы мира;
- в) плотность населения мира; г) количество осадков.



20. К какому типу климата относится представленная климатограмма:



- а) экваториальному;
- б) субэкваториальному;
- в) тропическому;
- г) умеренному?

Теоретический тур

1. На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши.

Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши?

2. Ниже перечислены утверждения об одной из частей света. Определите, о какой части света идет речь и укажите два лишних утверждения. К каким материкам относятся лишние утверждения?

1. В этой части света обитает медведь гризли.
2. В этой части света находится самая высокая точка южного полушария.
3. В этой части света находится самая длинная горная система на суше.
4. В этой части света протекает самая длинная река в мире.
5. В этой части света обитает малая панда.
6. Эта часть света была открыта голландцами.
7. В этой части света находится самая высокая точка западного полушария.

3. При подъёме на вершину горы ученики проводили измерения трёх метеорологических показателей. В конце своего похода ребята попали под проливной дождь, и многие записи

потерялись, удалось восстановить только цифры. Помогите повторно заполнить журнал метеорологических измерений.

Журнал метеорологических измерений

Показатель	Точка 1	Точка 2	Единицы измерения	Метеорологический прибор	
				№ прибора	Название
	+15	+3,63			
	760	579			
	80	100			

Метеорологические приборы:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
				

Как называются оставшиеся приборы, и какие метеоэлементы измеряются с их помощью?

№ прибора	Название	Метеоэлемент

4. Какой пролив одновременно соединяет два океана, два моря, разделяет два материка, две части света, два полуострова, два государства?

Укажите название этого пролива и парами названия объектов, которые он соединяет или разъединяет.

