

Школьный этап Всероссийской олимпиады по географии

8 класс

Тестовый тур

1. Самый верхний слой материковой земной коры является:
06 а) базальтовый, б) гранитный, в) кварцевый, г) осадочный.
2. Пассат – это ветер: а) дующий по направлению от экватора,
18 б) дующий по направлению к экватору, в) дующий летом с моря на сушу, г) дующий зимой с суши на море.
3. Карта, на которой показаны древние платформы, зоны землетрясений, складчатые области разного возраста, - это:
18 а) комплексная карта, б) климатическая карта,
в) физическая карта, г) карта строения земной коры.
4. Количество осадков у берегов с холодными течениями:
06 а) уменьшается, б) увеличивается, в) не изменяется.
5. Какие воздушные массы господствуют летом в субэкваториальном климатическом поясе Северного полушария?
08 а) экваториальные, б) тропические, в) умеренные, г) арктические.
6. Пустыня умеренного пояса Южного полушария – это:
06 а) Гоби, б) Намиб, в) Калахари, г) Сахара.
7. Самое большое количество климатических поясов наблюдается на материке:
08 а) Северная Америка, б) Южная Америка, в) Евразия, г) Африка.
8. Самый соленый океан планеты: а) Атлантический, б) Тихий,
18 в) Северный Ледовитый, г) Индийский.
9. Определите климатический пояс по описанию: «Весь год держится температура +20°C, хотя летом температура несколько выше, осадков достаточно, но их выпадение неравномерно: более влажный сезон – лето».
08 а) экваториальный, б) субэкваториальный, в) тропический,
 г) субтропический.
10. Самый низкорослый народ планеты, живущий в Африке:
18 а) бушмены, б) берберы, в) эфиопы, г) пигмеи.
11. Какие ветры преобладают на острове Тасмания? а) северные,
08 б) южные, в) западные, г) восточные.
12. Антарктиду открыл мореплаватель: а) Джеймс Кук, б) Юрий Лисянский, в) Фаддей Беллинсгаузен, г) Руаль Амудсен.
08

13. Вдоль западного побережья Южной и Северной Америки образовались горы, так как здесь: а) наблюдается столкновение литосферных плит, б) участки платформы поднялись на большую высоту, в) наблюдается древняя складчатость, г) на суше проходит крупный разлом земной коры.
14. Государство, расположенное на двух материках, - это: а) Марокко, б) Заир, в) Конго, г) Египет.
15. Область высокого атмосферного давления формируется: а) на экваторе, б) на полюсах, в) в умеренных широтах.

6 баллов

Аналитический тур

Задание №1. Школьники Алена и Иван собираются в летний полевой географический лагерь на Крымский берег Черного моря. Им предстоит изучить гидрологические особенности территории. Какие из перечисленных приборов пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Внесите названия «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику. Выберите из списка навигационные приборы, которыми путешественники пользовались в старину, объясните их назначение?

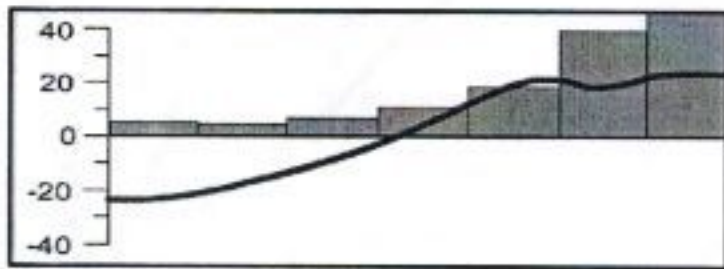
Курвиметр, психрометр, осадкомер, квадрант, барометр, астролябия, термометр, флюгер, нивелир, эхолот, портолан, анемометр, гироскоп, батометр, гигрометр, снегомерная рейка, бур, волнограф, GPS-навигатор, бусоль, сейсмограф.

№ п/п	Прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения
1	Термометр	Измерение t воздуха	°C
2	Эхолот	Глубина водоема	м
3	Барометр	Взятие проб с воды	
4			
5			
6			

Назначение старинных навигационных приборов:

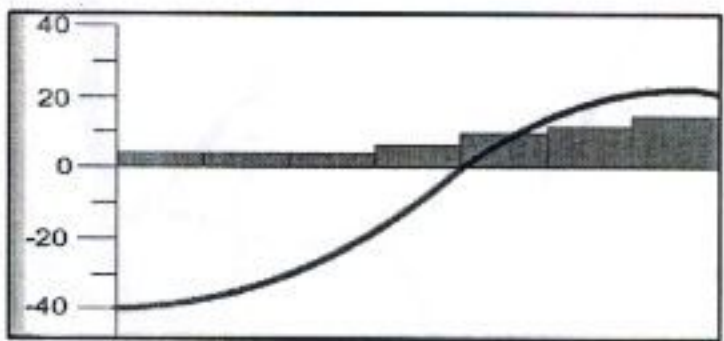
Задание №2. Эти два российских города А и Б находятся почти на одном меридиане. Но климат у них разный. На рисунках представлены по два фрагмента климатограмм этих городов. Найдите соответствие между фрагментами и укажите, какой тип климата умеренного пояса они характеризуют, назовите города. Соедините их в одно целое, записав рядом цифры.

1.



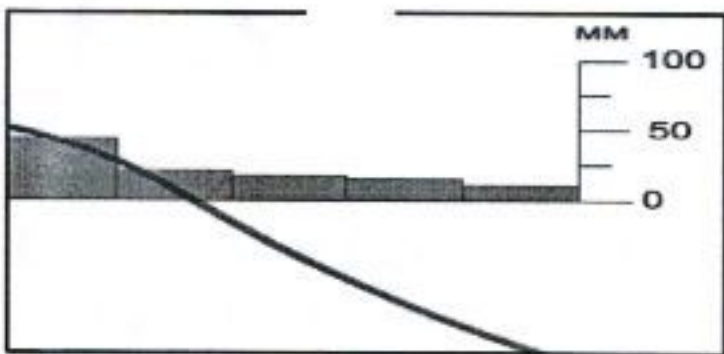
A = 1-4
 Благовещенск
 муссонный

2.

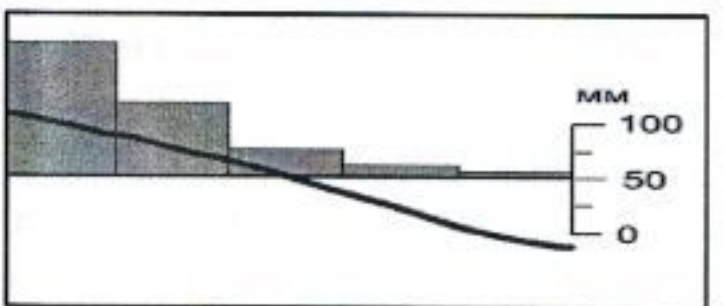


B = 2-3 + 12
 Иркутск

3.



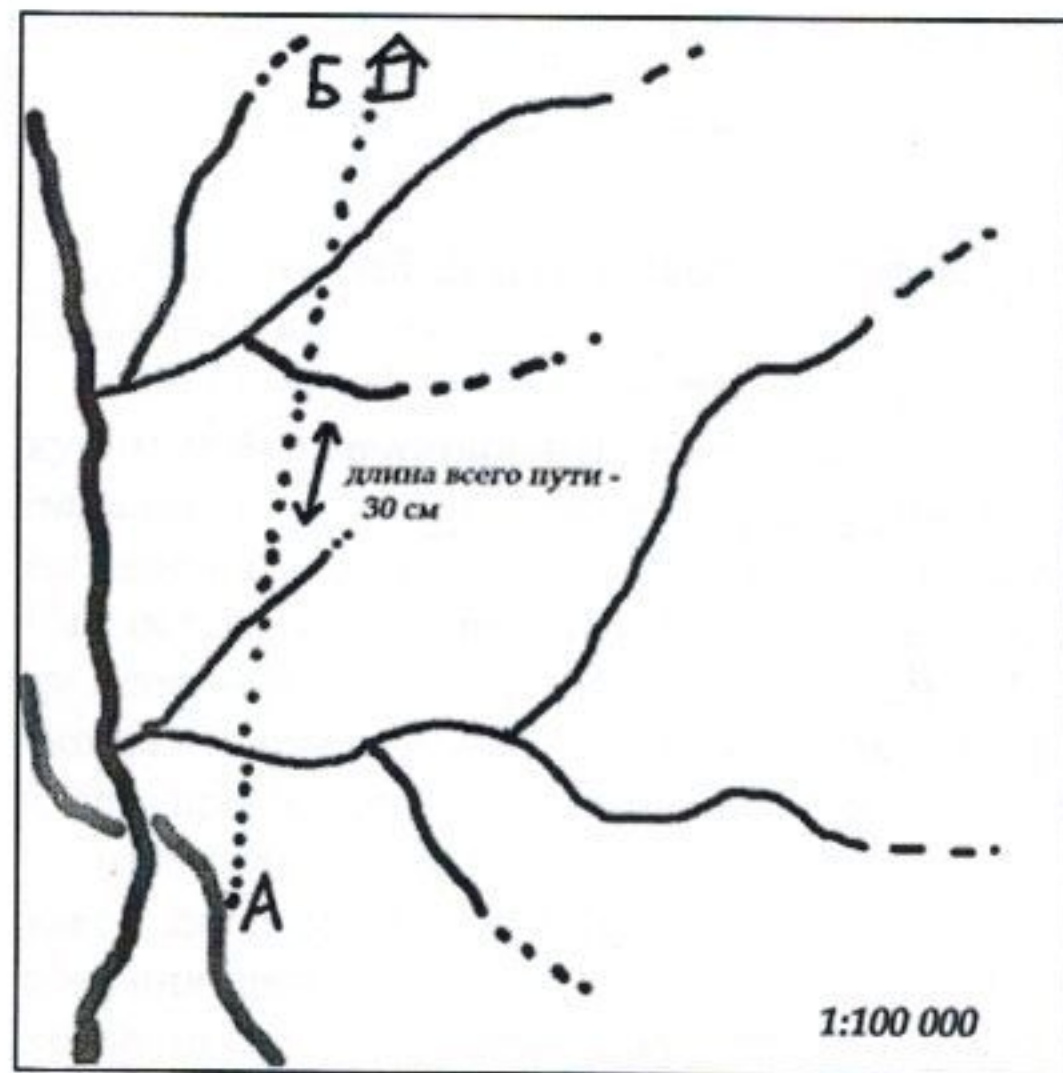
4.



Задание №3. Ребята собрались в поход по незнакомой местности, но забыли карту дома. К счастью, у одного из туристов нашлась схема (срисовали с карты), на которой отмечены реки, дороги и масштаб. Командир отряда, нанеся на схему маршрут похода, сказал, что повода для волнения нет. Двигаясь с постоянной скоростью 5 км/ч, они легко окажутся на месте через 6 часов.

1. Вычислите длину намеченного маршрута на местности. Свои вычисления запишите.

2. Подтвердился ли прогноз командира? Ответ обоснуйте. Приведите не менее двух географических доказательств.



1)
 $1 \text{ см} : 100000 \text{ км}$
 $1 \text{ см} = 1 \text{ км}$
 $30 \text{ см} \cdot 1 = 30 \text{ км}$
 2) Дано: Решение
 $S = 30 \text{ км}$
 $v = 5 \text{ км/ч}$
 $t = ?$
 $t = S : v$
 $t = 30 : 5 = 6 \text{ ч}$
 Ответ: 6 ч
 2 б.

Задание №4. Из предложенного списка выберите не менее шести понятий, относящихся к одной стране.

Определите страну: Канада, ее столицу: Оттава,
 бывшую метрополию: Англия и официальный
 язык/языки английский. 4 б.

Понятия: Мельбурн, Анхель, Генри Гудзон, эвкалипт, анаконда, сахарный клен, Калимантан, гуроны, Лиссабон, Ньюфаундленд, маквис, Фанди, скрэб, Килиманджаро, гризли, Ньяса, Намиб, панда.

Объясните каждое из выбранных понятий, относящихся к этой стране:

1. Генри Гудзон - открыватель Гудзонова залива 1 б.
2. Гризли - медведь, живущий в Северной Америке
3. _____
4. _____

1. 1) 1:100 000
 1 см = 1 км } ⇒ 30 км.

2. 1) Я считаю, что она придет до пункта назначения за 6 ч, потому что это, доказано расчетами. 2) $t = \frac{S}{v}$

5. _____
 6. _____

Распределите оставшиеся понятия по частям света:

Южная Америка	Африка	Австралия	Азия	Европа

Задание №5. Внимательно прочитайте текст и выполните, представленный ниже, задания.

«На географических картах остров подписывается по-разному, поскольку имеет **два официальных названия**. Этот остров пересекает **самая длинная параллель**. Остров входит в состав **крупнейшего архипелага** нашей планеты, омывается морями и проливами **самого большого по площади океана** Земли. Сам остров хоть и не самый большой по площади, но входит в **первую тройку островов** по этому показателю. На острове выпадает много осадков, поскольку он расположен в **самом влажном климатическом поясе**, поэтому здесь произрастают вечнозелёные леса, которые активно вырубаются, несмотря на то, что являются домом для уникальных растений и животных. Так здесь произрастает **гигантский цветок**, привлекающий насекомых запахом гниющего мяса, а также в лесах проживает **человекообразная обезьяна**, которую местные жители называют «лесной человек». Это единственный остров в мире, на котором находится **три государства**, в том числе одно из них имеет **на острове столицу**, которая является очень богатым городом благодаря добыче **полезного ископаемого осадочного происхождения** в этой стране»

Определите:

- См. стр. 51
- 1) Два названия острова; *Коморские - Анжун и Нова Земля*
 - 2) Самую длинную параллель; *- Экватор*
 - 3) Самый большой по площади архипелаг в мире; *- Малазийский*
 - 4) Самый большой по площади океан в мире; *- Тихий Океан*
 - 5) Острова, превосходящие данный остров по площади; *- Гренландия*
 - 6) Самый влажный климатический пояс Земли; *- Экваториальный*
 - 7) Растение с гигантским цветком; *-*
 - 8) Человекообразную обезьяну; *- Шимпанзе*
 - 9) Страны и столицу, расположенные на острове; *Узбекистан - Самарканд*
 - 10) Полезное ископаемое осадочного происхождения. *нефть*
- 10 баллов*

Итого: 32 балла

№5

- 1) о. Калимантан и о. Борнео. 28
- 2) Экватор 18.
- 3) Малайский Архипелаг 18.
- 4) Тихий океан 15.
- 5) о. Новая Гвинея и о. Сулавеси 18.
- 6) Экваториальной 18.
- 7) Трудной задачей —
- 8) Шинпанге —
- 9) Индонезия, Малайзия, Бруней и столица — Банжар-Сери-Бедан
18. 15. 18. 18.