

Школьный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по географии  
8 класс, 2020-2021 учебный год

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл – 54

**Не разрешается** пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(максимальное количество баллов за задание – 8)

Гигантский кенгуру, проживающий в Австралии, может совершать прыжки длиной 5 метров. За сколько прыжков он преодолеет расстояние от города Сидней (34° ю.ш., 151° в.д.) до южного тропика, если он будет придерживаться направления строго на север?

\_\_\_\_\_

Какое время года в Австралии, если на широте 23,5° ю.ш. в полдень предметы не отбрасывают тень? \_\_\_\_\_

Задание 2.

(за каждый верный ответ – по 2 балла; максимальное количество баллов за задание – 8)

Прочтите предложения. Вставьте пропущенные слова.

1) \_\_\_\_\_ - гипотетический суперматерик, объединявший в палеозое и начале мезозоя все современные материки.

2) \_\_\_\_\_ - длинная система горных сооружений на дне Мирового океана, общей протяженностью свыше 60 тыс. км.

3) Литосфера включает в себя земную кору и верхний слой твердой мантии до \_\_\_\_\_.

4) Над Южной Азией, территорией Аравийского моря, Бенгальского залива в летний сезон ветры дуют от экватора в направлении на \_\_\_\_\_ (указать направление ветра относительно сторон горизонта)

Задание 3.

(за верное выпадающее слово и за каждое обоснование – по 1 баллу;  
максимальное количество баллов за задание – 18)

Найдите слово, выпадающее из смыслового ряда («белую ворону») и объясните, почему Вы так решили.

*Например: Набережные Челны, Казань, Тула, Елабуга.*

*Ответ: Тула – город Тульской области, остальные – города Татарстана.*

1) Психрометр – барометр – секстант – термометр – анемометр.

2) А. Гумбольдт – А. Веспуччи – Д. Ливингстон – Х. Колумб.

3) Орикс – зебра – муравьед – окапи – сурикат.

4) Бухта – атолл – губа – эстуарий.

5) Мираж – радуга – дождь – сумерки.

6) Фудзияма – Этна – Ключевская Сопка – Гекла

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_

## ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ - 1 балл)

I. Выберите один верный ответ

1. Как соотносятся длина меридиана и длина экватора?
  - а) длина экватора больше длины меридиана;
  - б) длина меридиана существенно меньше длины экватора;
  - в) длина меридиана больше длины экватора;
  - г) равны.
2. Укажите геологическую эру, которая длилась дольше всего по времени:
  - а) кайнозой, б) палеозой, в) мезозой, г) протерозой.
3. Какая горная вершина имеет наибольшую абсолютную высоту?
  - а) Эльбрус, б) Белуха, в) Эверест, г) Казбек.
4. Большая часть территории какого, из перечисленных ниже государств, расположена в таежной зоне?
  - а) Пакистан, б) Россия, в) Корея, г) Монголия.
5. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?
  - а) гранит, б) глина, в) нефть, г) гнейс.
6. Как называется прибор для определения разности высот между несколькими точками на местности?
  - а) гномон, б) нивелир, в) анемометр, г) гониометр.
7. На какой широте бывает полярная ночь?
  - а)  $66,5^{\circ}$ , б)  $23,5^{\circ}$ , в)  $0^{\circ}$ , г)  $45^{\circ}$ .
8. Найдите неверное высказывание об Африке:
  - а) в Африке преобладают высокие равнины, гор мало;
  - б) континент практически симметрично расположен по отношению к экватору;
  - в) здесь расположено самое большое по площади озеро;
  - г) здесь отмечены самые высокие температуры воздуха на Земле.
9. Найдите неверное высказывание об Океании:
  - а) Океания стала известна европейцам в эпоху Великих географических открытий;
  - б) значительная часть островов – архипелаги;
  - в) основная часть островов расположена между  $40^{\circ}$  ю.ш. и  $66^{\circ}$  с.ш.;
  - г) органический мир многих островов эндемичен.
10. Найдите неверное высказывание о Южной Америке:
  - а) на материке преобладают засушливые типы климата;
  - б) Анды – одна из сейсмически активных зон Земли;
  - в) этот материк с запада омывает Тихий океан, с востока – Атлантический;
  - г) большая часть континента расположена в южных широтах.
11. Найдите неверное высказывание о Северной Америке:
  - а) Американская нация сформировалась в результате смешения многих, переселившихся на территорию США народов;
  - б) материк имеет протяженность от антарктических до субэкваториальных широт;
  - в) большая часть материка лежит в умеренном и субтропическом климатических поясах;
  - г) полуостров Калифорния омывает холодное течение.
12. Найдите неверное высказывание о Евразии:
  - а) на материке отсутствует область внутреннего стока;
  - б) на материке хорошо выражена широтная зональность и высотная поясность;
  - в) материк лежит в пределах всех климатических поясов северного полушария;
  - г) обширные территории материка испытывают нехватку чистой пресной воды.
13. Расположите объекты с востока на запад:
  - а) Большой Барьерный риф, б) Альпы, в) Кавказ, г) Тибетское нагорье.

## II. Выберите два верных ответа:

(за каждый верный ответ – 0.5 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

14. Укажите 2 объекта, которые расположены в Южной Америке:

- а) гора Аконкагуа, б) пустыня Намиб, в) плато Тибести,
- г) Индо-Гангская низменность, д) водопад Анхель.

15. Какие из перечисленных утверждений верно характеризуют и географический план, и географическую карту?

- а) не имеет градусной сетки, б) является плоским изображением,
- в) изображается в условных знаках, г) создаётся в мелком масштабе,
- д) отображает только мелкие объекты.

## III. Установите/дополните соответствие:

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

16. Найдите соответствие: Геологический период – Эра

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| Геологический период | Эра         |
| 1) кембрий           | а) мезозой  |
| 2) триас             | б) палеозой |
| 3) палеоген          | в) кайнозой |
| 4) ордовик           |             |

17. Найдите соответствие: озеро-река (впадающая/вытекающая)

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| Озеро                  | Река        |
| 1) Большое Невольничье | а) Волга    |
| 2) Каспийское          | б) Волхов   |
| 3) Ладожское           | в) Ангара   |
| 4) Байкал              | г) Маккензи |

18. Найдите соответствие: климатический пояс – природная зона.

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| Климатический пояс   | Природная зона |
| 1) экваториальный    | а) тундра      |
| 2) субэкваториальный | б) саванна     |
| 3) умеренный         | в) сельва      |
| 4) субарктический    | г) тайга       |

19. Найдите соответствие: государство – культурное наследие Юнеско

- |             |  |
|-------------|--|
| Государство | Столица  |
| 1) Индия    | а) Исторический ансамбль дворца Потала         |
| 2) Китай    | б) Мавзолей Тадж-Махал                         |
| 3) Мексика  | в) Казанский кремль                            |
| 4) Россия   | г) Наскальная живопись Сьерра-де-сан-Франсиско |

20. Дополните соответствие: угловое значение широты - наименование широты

| Угловое значение, градусы | Наименование широты |
|---------------------------|---------------------|
| 1) 0                      |                     |
| 2) 66,5                   |                     |
| 3) 90                     |                     |
| 4) 23,5                   |                     |