

90%

Нароева Аида

Всего 288

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

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл - 31

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

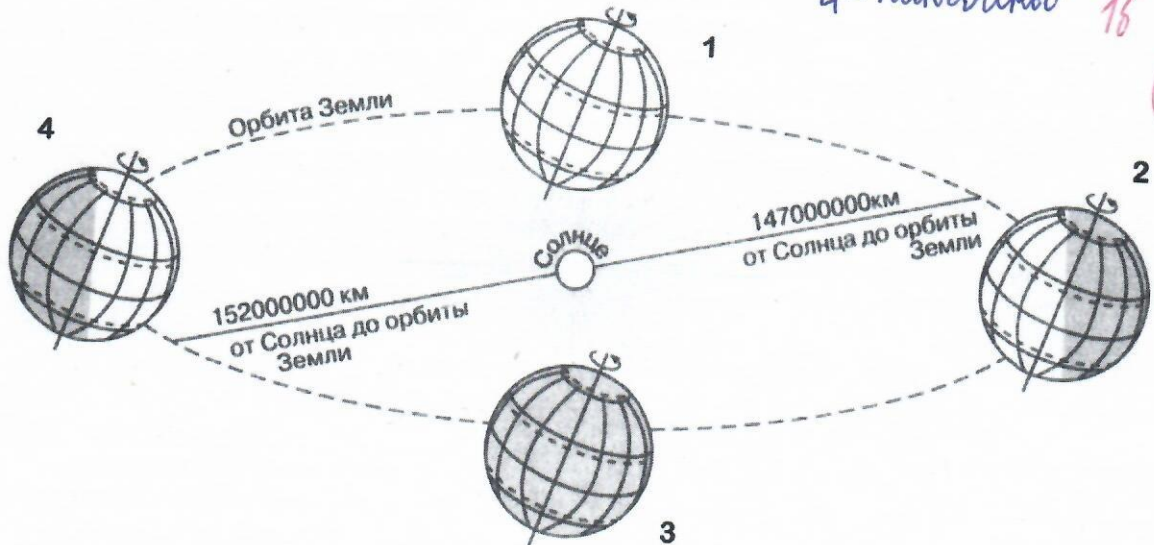
АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(за каждый верный ответ - по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание - 5)

Внимательно рассмотрите схематичный рисунок и ответьте на вопросы:

1. Сегодня 10 октября 2018 года. Укажите, к какому положению, показанному на рисунке (цифры 1,2,3,4) ближе всего находится Земля в этот день? **3 16**
2. Какое положение занимает наша планета (цифры 1,2,3,4 рисунка), когда в Татарстане наступает день осеннего равноденствия? Назовите эту дату. **23 сентября 16**
3. Какое положение занимает наша планета (цифры 1,2,3,4 рисунка), когда белые медведи и пингины находятся под покровом полярной ночи? **2 - белые медведи 16**
4 - пингины 16



Задание 2.

(за каждый верное расчетное действие с верным ответом - по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание - 3)

Казань является городом-миллионером и располагается на берегах реки Казанки.

Новосибирск - тоже город-миллионер и располагается на берегах реки Обь.

Рассчитайте, чему будет равно расстояние в километрах между городами Казань (55° с.ш., 49° в.д.) и Новосибирск (55° с.ш., 82° в.д.), если известно, что 1° окружности экватора соответствует 111,3 км, на 55 параллели - 64 км?

Каков будет именованный масштаб карты, если найденное Вами расстояние в километрах на карте соответствует 21,12 см?

Масштаб: в 1 см 100 км $82^\circ - 49^\circ = (33^\circ \cdot 64) : 1 = 2112 \text{ км}$ **16**

Задание 3.

(максимальное количество баллов - 3)

Мы с вами не замечаем этого явления, но известно, что в течение суток жители, например, Казани оказываются то ближе, то дальше от центра Земли примерно на 40 сантиметров.

Как вы думаете, что это за явление? Какими факторами это обусловлено?

приливны в коре, связанное с притяжением Луны и Солнца **16**

38

195

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ- 1 балл)

I. Выберите один верный ответ

1. Какой из материков пересекают все меридианы?
а) Африку, б) Антарктиду, в) Евразию, г) Австралию. 15
2. На каком материке обитает анаконда?
а) Южная Америка, б) Северная Америка, в) Африка, г) Австралия. 15
3. Какой из материков расположен только в двух полушариях?
а) Африка, б) Антарктида, в) Евразия, г) Австралия. 15
4. На какой широте Солнце бывает в зените в дни равноденствий?
а) на северном тропике, б) на южном тропике, в) на экваторе, г) на широте Казани. 15
5. Какие птицы перестали улетать в теплые края и остаются в городе Казани на холодный сезон?
а) гуси, б) утки, в) грачи, г) стрижи. + 15
6. Какая из горных пород образовалась на дне моря?
а) известняк, б) песок, в) гранит, г) пемза. 15
7. Выберите неверное утверждение о градусной сетке:
а) длина любого меридиана равна примерно 20 000 км.
б) самая длинная параллель – экватор.
в) параллели и меридианы имеют одинаковую длину. + 15
г) начальный меридиан называется Гринвичским.
8. На каком материке отсутствуют зоны современного вулканизма и землетрясений?
а) Южная Америка, б) Северная Америка, в) Евразия, г) Австралия. 15
9. Как называется область взаимодействия теплого и холодного воздуха?
а) изобара, б) атмосферное давление, в) атмосферный фронт, г) облачность. 15
10. Какая вершина занимает наивысшее положение на материке Южная Америка?
а) Аконкагуа, б) Килиманджаро, в) Монблан, г) Эверест.
11. В какой точке горизонта Солнце восходит 22 июня в Татарстане?
а) на северо-востоке, б) на востоке, в) на юго-востоке, г) на западе.
12. Где расположена точка на поверхности Земли, координаты которой равны нулям?
а) в Гвинейском заливе, б) в Бенгальском заливе, в) на Скандинавском п-ве. 15
13. Где нельзя встретить гейзеры?
а) на п-ве Камчатка, б) на о. Исландия, в) в Йеллустонском национальном парке США, г) в Национальном парке «Нижняя Кама». 15
14. Через какой пролив пролегает Крымский мост, открытый в 2018 году?
а) Крымский, б) Керченский, в) Таганрогский, г) Азовский. 15
15. Какое дерево можно принять за целый лес?
а) Драконовое, Секвойю, в) баньян, г) баобаб.
16. Уберите лишнее слово:
а) гигрограф, б) гигрометр, в) влажность воздуха, г) батискаф. 15
17. Уберите лишнее слово:
а) ротанг, б) вельвичия, в) литопс, г) рапан. 15

II. Найдите соответствие

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла. Максимальное кол-во баллов за задание - 1)

18. Найдите соответствие: вулкан-материк

Вулкан

- 1) Орисабо
- 2) Котопахи
- 3) Килиманджаро
- 4) Ключевская Сопка

Материк

- а) Евразия
- б) Африка
- в) Северная Америка
- г) Южная Америка

1-б
2-2
3-5
4-а

19. Найдите соответствие: река – океан

Река

- 1) Амазонка
- 2) Янцзы
- 3) Обь
- 4) Ганг

Океан

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

1-2
2-а
3-б
4-б

20. Найдите соответствие: материк – пустыня

Материк

- 1) Австралия
- 2) Евразия
- 3) Африка
- 4) Северная Америка

Пустыня

- а) Долина Смерти
- б) Калахари
- в) Гоби
- г) Виктория

1-2

2-б

3-в

4-а

15