

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура - 1 час (минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и формулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схем, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Время выполнения заданий тестового тура - 0,5 час (30 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильных), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 54 балла.

80008

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ 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?

$34 - 23,5 = 10,5$
 $10,5 \times 111 = 1165,5 \text{ км}$ 95

Какое время года в Австралии, если на широте 23,5° ю. ш. в полдень предметы не отбрасывают тень? Зима 0

Задание 2.

(за каждый верный ответ - по 2 балла; максимальное количество баллов за задание

- 8)

Прочтите предложения. Вставьте пропущенные слова.

1) Палеозой - типотетический суперматерик, объединявший в палеозое и

начале мезозоя все современные материка.

2) Атлантический бассейн - 95 - 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 Кеэпвеса 0.

4) Над Южной Азией, территориями Аравийского моря, Бенгальского залива в январе 0 дуют от экватора в направлении на

горизонта) север (указать направление ветра относительно сторон

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) Пенза - барометр - секстант - термометр - инеометр.

80008

- 2) А. Гумбольдт – А. Веспуччи – Дж. Диништон – Х. Колумб.
- 3) Орикс – зебра – муравей – еж – сурикит.
- 4) Вухта – ягель – губа – эстуарий.
- 5) Мираж – радуга – дождь – сумерки.
- 6) Фудзияма – Этна – Канчезская Сонка – Гекла

- 1) Полупустыня - там не увеличивается число шагов.
- 2) Х. Колумб
- 3) Орикс - зебра - муравей - еж - сурикит
- 4) Губа - радуга - дождь - сумерки
- 5) Фудзияма - Этна - Канчезская Сонка - Гекла
- 6) Полупустыня - там не увеличивается число шагов.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый правильный 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 тасжой 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) тахомон, б) нивелир, в) англометр, г) гониометр.
- 7. На какой широте бывает полднная ночь?
 - а) 66,5°, б) 23,5°, в) 0°, г) 45°.

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 Океани:

- а) Океания стала известна европейцам в эпоху Великих географических открытий;
- б) значительная часть островов – архипелаги;
- в) основная часть островов расположена между 40° ю. ш. и 66° 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.
- б) в) а) г)

II. Выберите два верных ответа:

(за каждый правильный ответ – 0,5 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

8008

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

1

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

- а) не имеет градусной сетки
- б) движется плоским изображением
- в) изображается в условных знаках
- г) создается в мелком масштабе
- д) отображает только мелкие объекты

1

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

- а) 1) кембрий — а) мезозой
- б) 2) триас — б) палеозой
- в) 3) палеоген — в) кайнозой
- г) 4) ордовик — г) кайнозой

1

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

Озеро Река

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

1

18. Найдите соответствие: климатический пояс - природная зона

Климатический пояс Природная зона

- а) 1) экваториальный — а) тундра
- б) 2) субэкваториальный — б) саванна
- в) 3) умеренный — в) степь
- г) 4) субарктический — г) тайга

0

19. Найдите соответствие: государство - культурное наследие Юнеско

Государство Столица

- а) 1) Индия — а) Исторический ансамбль дворца Потгала
 - б) 2) Китай — б) Мавзолей Тадж-Махал
 - в) 3) Мексика — в) Казанский кремль
 - г) 4) Россия — г) Накальня живопись
- Франсиско Сьерра-де-сан-

1

20. Дополните соответствие: угловое значение широты - наименование широты

Угловое значение, градусы	Наименование широты
1) 0	экватор +
2) 66,5	ужешильши -
3) 90	арктичек. полн. -
4) 23,5	сференик +

15

Фиррашши
Решимши
Мешш шарфш Машурова Ош.
шериш
Кршишаровш Т.

8.000 10

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2021-2022 учебного года

Теоретический и тестовый туры
8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура - 1 час (минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и формулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Время выполнения заданий тестового тура - 0,5 час (30 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый. Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка 54 балла.

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) Литосфера - типотетический суперматерик, объединявший в палеозое и

начале мезозоя все современные материки. _____ - длинная система горных

сооружений на дне Мирового океана, общей протяженностью свыше 60 тыс. км.

2) _____

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

4) Над Южной Азией, территории Аравийского моря, Бенгальского залива в

летний сезон ветры дуют от экватора в направлении на

горизонта) _____ (указать направление ветра относительно сторон

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.

Пример: Набережные Челны, Казань, Тула, Елабуга.

Ответ: Тула - город Тульской области, остальные - города Татарстана.

1) Психрометр - барометр - секстант - термометр - анекдометр.

8.00.10

- 2) А. Гумбольдт - А. Веспуччи - Дж. Ливингстон - Х. Колумб.
- 3) Орикс - эсбра - муравей - окаши - сурикат.
- 4) Вухта - атолл - губа - эстуарий.
- 5) Мираж - радуга - дождь - сумерки.
- 6) Фудзияма - Этна - Канченжека - Сонка - Гекла

- 1) Д. Кавказская
- 2) Д. Шивелингтон - не в океане, а в море.
- 3) Зерка - талькогидратитовые отложения, образующиеся в осадочных бассейнах.
- 4
- 5
- 6

ПЕСТОВЫЙ 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) Корей, г) Монголия.

5. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?

- а) гранит, б) глина, в) нефть, г) плекс.

6. Как называется прибор для определения разности высот нескольких точками на местности?

- а) нивелир, б) нивелир, в) англометр, г) гониометр.

7. На какой широте бывает полярная ночь?

- а) 66,5°, б) 23,5°, в) 0°, г) 45°

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 стада известна европейцам в эпоху Великих географических открытий;
- б) значительная часть островов - архипелаги;
- в) основная часть островов расположена между 40° ю.ш. и 66° 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 сейсмических 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

0,5

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) создается в мелком масштабе
- д) отображает только мелкие объекты

0,5

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 |
| а) 1) кембрий | а) мезозой |
| б) 2) триас | б) палеозой |
| в) 3) палеоген | в) кайнозой |
| г) 4) ордовик | |

1

17. Найдите соответствие: озеро-река (впадение/вытекает)

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

1

18. Найдите соответствие: климатический пояс - природная зона

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

0,5

19. Найдите соответствие: государство - культурное наследие Юнеско

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

0,5

20. Дополните соответствие: угловое значение широты - наименование широты

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

0

Территория

Величина

Величина

Величина

территория

территория