

2023-2024
I этап республиканской олимпиады по географии
Задания теоретического и практического туров
9 класс

Уважаемые участники олимпиады!
Вам предлагаются олимпиадные задания по географии.

В **задании 1** необходимо дать ответы на вопросы. В каждом из 10 представленных вопросов предлагается 4 варианта ответа, из которых только один является правильным. За каждый верный вариант ответа начисляется 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное **задание** составляет **10 баллов**.

В **задании 2** необходимо дать ответы на вопросы. В каждом из 10 представленных вопросов предлагается 4 варианта ответа, из которых два могут быть правильными. За каждый верный вариант ответа начисляется 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное **задание** составляет **20 баллов**.

В **задании 3** необходимо установить соответствие. За каждый верный ответ начисляется 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное **задание** составляет **6 баллов**.

В **задании 4** необходимо установить соответствие. За каждый верный ответ начисляется 2 балла. Максимальная оценка за правильно выполненное **задание** составляет **12 баллов**.

В **задании 5** необходимо решить задачи и записать ответы. За каждую верно решённую задачу с записанным ответом начисляется 10 баллов. Максимальная оценка за правильно выполненное **задание** составляет **20 баллов**.

На выполнение всех заданий отводится **120 минут (2 часа)**.

Максимальная сумма баллов за правильное выполнение всех предложенных заданий – **68 баллов**.

Успехов вам в выполнении заданий!

Задание 1. Дайте ответы на вопросы (10 баллов)

1. Периоды палеозойской эры перечислены в хронологической последовательности:

- А) кембрийский, силурийский, девонский
- Б) ордовикский, кембрийский, силурийский
- В) кембрийский, ордовикский, силурийский, девонский
- Г) триасовый, меловой, юрский

2. Сухие русла рек в Австралии называются:

- А) вади
- Б) крики
- В) узбои
- Г) сельва

.....

3. Общая протяженность государственной границы Беларуси составляет:

- А) 3617 км
- Б) 3084 км
- В) 1084 км
- Г) 3860 км

.....

4. Типичными почвами степной зоны являются:

- А) каштановые
- Б) подзолистые
- В) черноземные
- Г) торфяно-болотные

.....

5. В переводе с санскрита название этой горной системы звучит как «обитель снега»

- А) Кордильеры
- Б) Гималаи
- В) Анды
- Г) Альпы

.....

6. Выберите ряд, где представлены государства с монархической формой правления?

- А) Испания, Франция, Великобритания
- Б) Великобритания, Катар, ОАЭ
- В) Польша, Испания, Бруней
- Г) Катар, Турция, Болгария

.....

7. Средняя плотность населения на планете:

- А) 58 чел/км²
- Б) 46 чел/км²

- В) 8 чел/км²
- Г) 73 чел/км²

.....

8. Мировые лидеры по сбору пшеницы:

- А) Китай, Индия, Россия
- Б) США, Бразилия, Индия
- В) Китай, Бразилия, Австралия
- Г) Индонезия, Китай, Россия

.....

9. Географический центр Беларуси находится в:

- А) д. Антоново Пуховичского района
- Б) д. Баяры Полоцкого района
- В) д. Боровое Столбцовского района
- Г) д. Дроздово Минского района

.....

10. Как называется денежная единица в Индии?

- А) динар
- Б) дирхам
- В) доллар
- Г) рупия

.....

Задание 2. Дайте ответы на вопросы (20 баллов)

1. Выберите правильные утверждения:

- А) на севере Африку омывает Средиземное море
- Б) Высшая точка Африки - вулкан Килиманджаро.
- В) У западных берегов Африки проходит теплое Бенгельское течение
- Г) Большую часть территории Африки занимает экваториальный климатический пояс

.....

2. Выберите ошибочные утверждения:

- А) на севере Австралии находится полуостров Арнемленд
- Б) остров Тасмания располагается на севере материка Австралия
- В) вдоль восточного побережья Австралии проходит холодное Восточно-Австралийское течение
- Г) Большой водораздельный хребет находится на востоке материка Австралия

.....

3. Выберите правильные утверждения:

- А) Самый крупный шельфовый ледник – ледник Росса
- Б) В восточной Антарктиде находится массив Винсон
- В) Антарктические Анды расположены в центре материка
- Г) Самая крупная подледная впадина - Бентли

.....

4. Выберите ошибочные утверждения:

- А) вдоль западных берегов Южной Америки проходит Бразильское течение
- Б) высшая точка Анд гора Сан-Хосе
- В) Амазонская низменность – самая большая равнина на Земле
- Г) Остров Огненная Земля находится на юге Южной Америки

.....

5. Выберите правильные утверждения:

- А) Канадский Арктический архипелаг находится на юге Северной Америки
- Б) Самые высокие приливы отмечаются в заливе Фанди
- В) Самое большое по площади пресное озеро находится в Северной Америке
- Г) Мексиканский залив находится на севере Северной Америки

.....

6. Выберите ошибочные утверждения:

- А) Самая глубокая впадина суши – впадина Гхор
- Б) Баренцево море относится к бассейну Атлантического океана
- В) Высшая точка Гималаев г. Джомолунгма
- Г) Самое глубокое озеро - Каспийское

.....

7. Выберите столицы европейских государств:

- А) Тегеран
- Б) Брюссель
- В) Барселона
- Г) Копенгаген

.....

8. Выберите столицы африканских государств:

- А) Дубай
- Б) Хартум
- В) Алжир
- Г) Токио

.....

9. Выберите столицы южноамериканских государств:

- А) Бразилиа
- Б) Буэнос-Айрес
- В) Кампала
- Г) Претория

.....

10. Выберите столицы азиатских государств:

- А) Варшава
- Б) Джакарта
- В) Мехико
- Г) Абу-Даби

.....

Задание 3. Установите соответствие (6 баллов)

Путешественник		Открытие	
1	Бенедикт Дыбовский	а	Открытие мыса Доброй Надежды
2	Руаль Амундсен	б	Первооткрыватель Южного полюса
3	Бартоломео Диаш	в	Изучение геологического строения Анд
4	Джеймс Кук	г	Открытие реки и залива Святого Лаврентия
5	Игнат Домейко	д	Изучение озера Байкал
6	Жак Картье	е	Повторно открыл Австралию

1	2	3	4	5	6

Задание 4. Установите соответствие между представителем животного мира и природной зоной, в которой он обитает (12 баллов):

1		а	Саванны
2		б	Антарктические пустыни
3		в	Влажные экваториальные леса
4		г	Тайга

5		д	Смешанные и широколиственные леса
6		е	Полупустыни и пустыни

Задание 5. Решите задачи и запишите ответы (20 баллов)

1. На нулевом меридиане местное время – 14 часов.

Который час по местному времени на 90° в.д. и 90° з.д.?

2. Расстояние между берегами реки, которую вам нужно переплыть, на плане масштабом 1:2 500 равно 4 см. Определите, какое расстояние вам необходимо преодолеть на местности? _____

Ответы
на олимпиадные задания по географии
9 класс

Задание 1. (10 баллов)

1. В
2. Б
3. А
4. В
5. Б
6. Б
7. А
8. А
9. А
10. Г

Задание 2. (20 баллов)

1. А, Б
2. Б, В
3. А, Г
4. А, Б
5. Б, В
6. Б, Г
7. Б, Г
8. Б, В
9. А, Б
10. Б, Г

Задание 3. (6 баллов)

1	2	3	4	5	6
д	б	а	е	в	г

Задание 4. (12 баллов)

1	2	3	4	5	6
в	а	б	д	е	г

Задание 4. (20 баллов)

Дано:

Решение

$t_{0д}=14$ ч

Для решения необходимо:

- 1). Найти разницу долгот:

$t_{90^\circ \text{в.д.}} - ?$

а) $90^\circ \text{в.д.} - 0^\circ = 90^\circ$

$t_{90^\circ \text{з.д.}} - ?$

б) $90^\circ \text{з.д.} - 0^\circ = 90^\circ$

2). Затем находим разницу во времени. Угловая скорость Земли – 15° в час.

Значит, на 90° Земля обернется за:

а) $90^\circ \text{в.д.} : 15^\circ/\text{час} = 6 \text{ часов}$

в) $90^\circ \text{з.д.} : 15^\circ/\text{час} = 6 \text{ часов}$ – это разница во времени между разными долготами

3). Зная разницу во времени, находим местное время на :

а) $t_{90^\circ \text{в.д.}} = 14 \text{ час.} + 6 \text{ час.} = 20 \text{ часов}$

в) $t_{90^\circ \text{з.д.}} = 14 \text{ час.} - 6 \text{ час.} = 8 \text{ час. утра}$

Ответ:

Местное время на $90^\circ \text{в.д.} - 20 \text{ час.};$ на $90^\circ \text{з.д.} - 8 \text{ час. утра}$

2. Решение:

1 Дано:

Решение:

М 1: 2500

1). Числовой масштаб переведем в именованный

$L_{\text{план}} = 4 \text{ см}$

В 1 см – 25 м

$L_{\text{на местности}}$ -- ?
реки) буквой X.

2). Составляем пропорцию, обозначая $L_{\text{на местности}}$ (ширину

1 см – 25 м

4 см – X

$$X = 25 \times 4 / 1 = 100 \text{ м}$$

Ответ: На местности необходимо преодолеть расстояние 100 м.

