

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 от 4 до 8 вариантов ответа, из которых как один, так и несколько 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 определить географические объекты Евразии, обозначенные цифрами на контурной карте, и указать их названия. За каждый верный ответ начисляется 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное **задание** составляет **16 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 – **72 балла**.

Успехов вам в выполнении заданий!

Задание 1. Дайте ответы на вопросы (10 баллов)

1. С деятельностью ледника не связано образование:

- А) трогов
- Б) оврагов
- В) фьордов
- Г) камов

.....
2. Определите примерную высоту горы, если известно, что у её подножия температура воздуха составила $+16^{\circ}\text{C}$, а на её вершине -8°C :

- А) 1,33 км
- Б) 6 км
- В) 2,4 км
- Г) 4 км

.....
3. Геологические эры перечислены в хронологической последовательности:

- А) палеозой, мезозой, архей
- Б) мезозой, кайнозой, протерозой
- В) архей, протерозой, мезозой
- Г) палеозой, мезозой, кайнозой

.....
4. Типичными почвами таёжной зоны являются:

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

.....
5. Как с индейского языка переводится название «Анды»?

- А) «Золотые» горы
- Б) «Серебряные» горы
- В) «Медные» горы
- Г) «Высокие» горы

.....
6. Где относительно наблюдателя находится предмет, если известно, что его азимут равняется 135° ?

- А) на севере
- Б) на юго-западе
- В) на юго-востоке
- Г) на западе

.....
7. Основная часть разведанных запасов нефти и природного газа сосредоточена:

- А) в Африке
- Б) в Азии
- В) в Австралии и Океании
- Г) в Южной Америке

.....
8. Из перечисленных стран наибольшими запасами гидроэнергетических ресурсов обладают:

- А) Венгрия и Пакистан
 - Б) Иран и Йемен
 - В) Китай и Бразилия
 - Г) Швеция и Австралия
-

9. Больше всего в мире насчитывается:

- А) унитарных республик
 - Б) унитарных монархий
 - В) федеративных республик
 - Г) федеративных монархий
-

10. Как называются административные округа в Норвегии?

- А) фюльке
 - Б) департаменты
 - В) лены
 - Г) амты
-

Задание 2. Дайте ответы на вопросы (20 баллов)

1. Выберите правильные утверждения:

- А) на севере Австралию омывает залив Карпентария
 - Б) Австралия занимает 1-ое место в мире по добыче никеля и золота
 - В) центральные пустыни Австралии исследовали Роберт Бёрк и Джон Стюарт
 - Г) в субтропическом климатическом поясе Австралии выделяются 3 типа климата: средиземноморский, континентальный и муссонный
-

2. Выберите ошибочные утверждения:

- А) на равнине Налларбор – субтропический континентальный климат
 - Б) остров Тасмания располагается в субтропическом и умеренном климатических поясах
 - В) юго-восток материка Австралия имеет субтропический влажный климат
 - Г) 70 % территории материка Австралия получает менее 200 мм осадков в год
-

3. Подчеркните среди перечисленных религий мировые:

- А) иудаизм
- Б) ислам
- В) индуизм
- Г) христианство
- Д) буддизм
- Е) конфуцианство
- Ж) синтоизм
- З) даосизм

.....

4. Выберите правильные утверждения:

- А) солнечная радиация – это вся совокупность солнечного излучения, поступающего на поверхность Земли
- Б) термический экватор проходит по 10° южной широты
- В) в зависимости от количества солнечного тепла на земном шаре выделяют 5 тепловых поясов
- Г) количество солнечной радиации, поступающей на Землю, зависит от угла падения солнечных лучей, облачности и прозрачности атмосферы

.....

5. Выберите страны, на территории которых располагается «Медный пояс» Африки:

- А) Мавритания
- Б) Замбия
- В) Демократическая Республика Конго
- Г) Сомали
- Д) Тунис

.....

6. Укажите страны, не входящие в мировую десятку по численности населения:

- А) Пакистан
- Б) Бангладеш
- В) Индонезия
- Г) Эфиопия
- Д) Нигерия
- Е) Египет

.....

7. Из представленных ниже государств выберите те, которые являются унитарными:

- А) Ирак
- Б) Парагвай
- В) Иран
- Г) Малайзия
- Д) Непал
- Е) Венесуэла

.....

8. Укажите столицу одного из африканских государств:

- А) Могадишо
- Б) Каракас
- В) Сеул
- Г) Манила
- Д) Джакарта

.....

9. Выберите список стран, с которыми Таиланд имеет сухопутную границу:

- А) Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма
 Б) Бангладеш, Вьетнам, Лаос, Малайзия
 В) Индия, Камбоджа, Китай, Филиппины
 Г) Бангладеш, Вьетнам, Индонезия, Малайзия

.....

10. Какие страны не являются членами ОПЕК?

- А) Ливия
 Б) Камерун
 В) Объединённые Арабские Эмираты
 Г) Алжир
 Д) Ангола
 Е) Мексика

.....

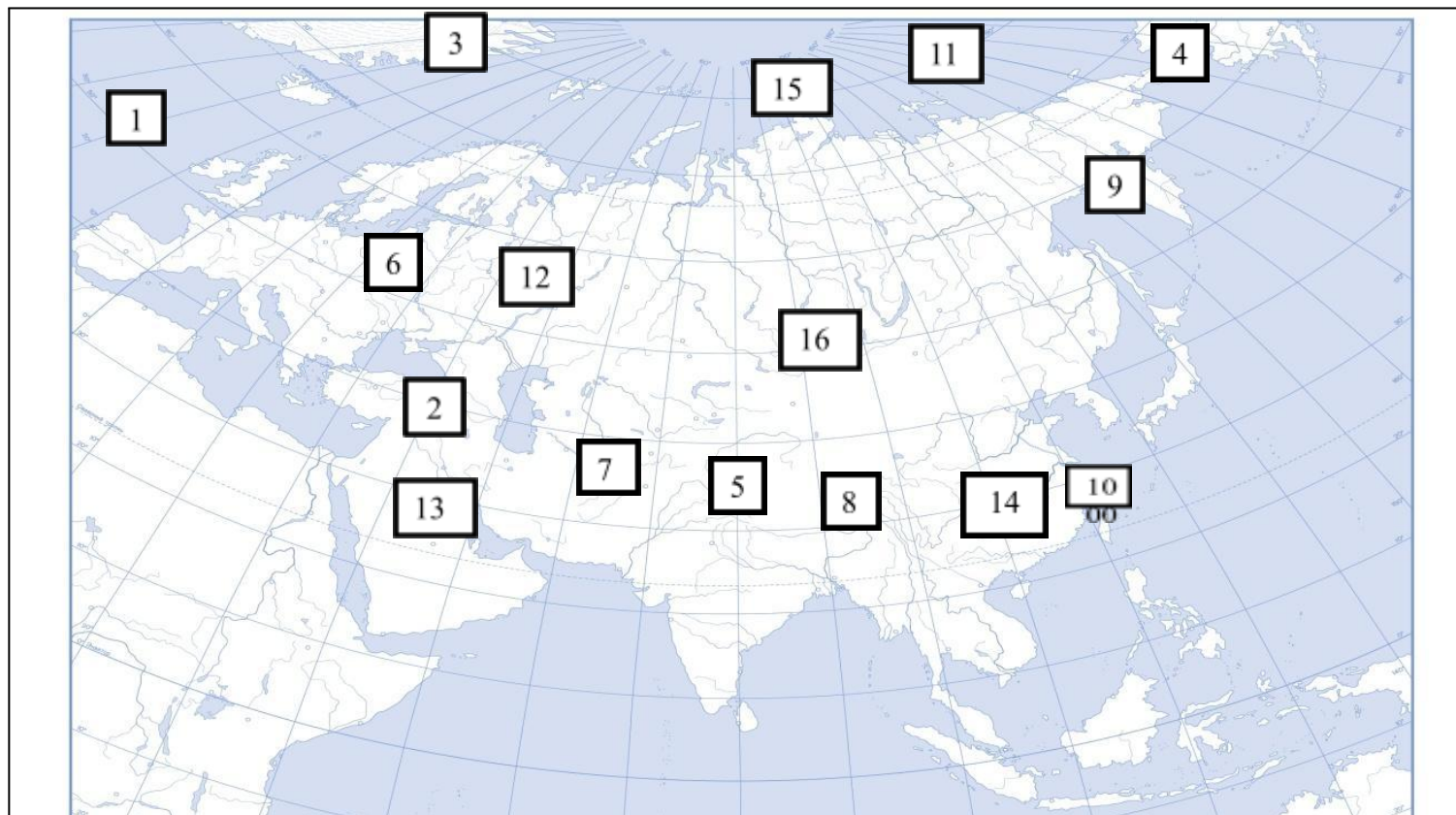
Задание 3. Установите соответствие (6 баллов)

Климатический пояс		Климатические условия	
1	Экваториальный	а	Здесь находится полюс холода Северного полушария
2	Субэкваториальный	б	Выделяют типы климата: средиземноморский, континентальный, с равномерным увлажнением, муссонный
3	Тропический	в	Выделяют 2 сезона года: летний (жаркий и влажный) и зимний (жаркий и сухой)
4	Субтропический	г	Средняя температура воздуха самого тёплого месяца = $+30^{\circ}\text{C}$ – $+35^{\circ}\text{C}$, а самого холодного – не ниже $+10^{\circ}\text{C}$
5	Умеренный	д	Среднемесячные температуры воздуха колеблются от $+26^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$; количество осадков – от 1500 до 3000 мм, выпадают равномерно в течение всего года
6	Субарктический	е	Присущи частые и сильные изменения атмосферного давления, температуры воздуха и направления ветра, происходящие из-за интенсивной деятельности циклонов; выражены четыре сезона года – два основных и два переходных (промежуточных)

1	2	3	4	5	6

Задание 4. Определите географические объекты Евразии, обозначенные цифрами на контурной карте, и укажите их названия (16 баллов)

1. Полуостров
2. Полуостров
3. Полуостров



4. Полуостров
5. Полуостров
6. Полуостров
7. Море
8. Залив
9. Горная система
10. Море
11. Река
12. Море
13. Залив
14. Полуостров
15. Река
16. Нагорье

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

1. Вычислите, как и на какое количество жителей изменится численность населения в стране за год в результате естественного прироста, если на

начало года она составляла 136 млн человек, а естественный прирост населения составил 5,6 ‰.

2. Расстояние между двумя сёлами на плане местности, масштаб которого 1:300000, составляет 22 см. Каким будет это расстояние на плане местности с масштабом 1:1000000?

Задание 1. (10 баллов)

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

Задание 2. (20 баллов)

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

Задание 3. (6 баллов)

1	2	3	4	5	6
д	в	г	б	е	а

Задание 4. (16 баллов)

1. Пиренейский
2. Аравийский
3. Скандинавский
4. Камчатка
5. Индостан
6. Малая Азия
7. Аравийское
8. Бенгальский
9. Сихотэ-Алинь
10. Южно-Китайское
11. Лена
12. Каспийское
13. Аденский
14. Индокитай
15. Енисей

16. Тибетское

Задание 5. (20 баллов)

1. Решение:

- 1) составляем пропорцию: 136 млн человек – 1000 ‰;
х человек – 5,6 ‰:

$$\frac{136000000}{x} = \frac{1000}{5,6};$$

$$2) \quad x = \frac{136000000 * 5,6}{1000} = 761600 \text{ человек.}$$

Ответ: численность населения в стране за год в результате естественного прироста увеличится на 761600 человек.

2. Решение:

- 1) масштаб плана местности 1:300000, т. е. в 1 см 3 км;
2) составляем пропорцию: 1 см – 3 км;
22 см – x км:

$$\frac{1}{22} = \frac{3}{x};$$

$$3) \quad x = \frac{22 \cdot 3}{1} = 66 \text{ KM};$$

- 4) масштаб плана местности 1:1000000, т. е. в 1 см 10 км;
5) составляем пропорцию: 1 см – 10 км;
 у см – 66 км:

$$\frac{1}{y} = \frac{10}{66};$$

$$6) \quad y = \frac{66 \cdot 1}{10} = 6,6 \text{ см.}$$

Ответ: расстояние между двумя сёлами на плане местности с масштабом 1:1000000 будет 6,6 см.