

2024-2025

I этап республиканской олимпиады по географии
Задания теоретического и практического туров
10 класс

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 в среднем столбце таблицы начисляется 2 балла, за каждый верный ответ в третьем столбце – 1 балл. 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. Форма государственного устройства и правления Бельгии:

- А) унитарная парламентская республика
- Б) унитарная президентская республика
- В) федеративная парламентская республика
- Г) федеративная конституционная монархия

2. Как называется денежная единица Туркменистана?

- А) лей
- Б) манат
- В) лари
- Г) драм

3. На территории какого административного района Беларуси расположен самый южный населенный пункт страны?

- А) Брагинский
- Б) Ельский
- В) Наровлянский
- Г) Малоритский

4. В настоящее время суммарная численность населения Азии превысила:

- А) 3,8 млрд. чел.
- Б) 4,2 млрд. чел.
- В) 4,6 млрд. чел.
- Г) 5,0 млрд. чел.

5. Мировые лидеры по производству фосфорных удобрений:

- А) США, Китай, Россия, Бразилия
- Б) Китай, США, Индия, Марокко
- В) Индия, Бангладеш, Пакистан, Филиппины
- Г) Индонезия, Бразилия, Япония, Республика Корея

6. Основная причина увеличения высоты цунами при приближении к берегу:

- А) усиление ветра
- Б) изменение атмосферного давления
- В) атмосферные осадки
- Г) уменьшение глубины

7. Область Беларуси с наибольшей площадью особо охраняемых природоохранных территорий:

- А) Брестская
- Б) Витебская
- В) Гомельская
- Г) Гродненская

8. Самый северный из перечисленных мысов:

- А) Нордкин
- Б) Рока
- В) Мерчисон
- Г) Барроу

9. Климатический пояс, на большей части которого характерен зимний максимум осадков:

- А) экваториальный
- Б) субэкваториальный
- В) тропический
- Г) субтропический

10. Форма рельефа, приуроченная к выступу кристаллического фундамента (щиту):

- А) Валдайская возвышенность
- Б) Лаврентийская возвышенность
- В) Минская возвышенность
- Г) Индо-Гангская низменность

Задание 2. Дайте ответы на вопросы (20 баллов)

1. Выберите правильные утверждения:

- А) Предприятия сферы услуг стремятся приблизиться к потребителю.
- Б) Морской транспорт является наиболее маневренным.
- В) Лондонская фондовая биржа – одна из старейших и крупнейших бирж Европы.
- Г) Рига – единственный город-миллионер в странах Балтии.

2. Выберите ошибочные утверждения:

- А) Свыше 75 % населения Беларуси проживают в городских населенных пунктах.
- Б) Мировыми лидерами по производству автомобилей являются Германия, США и Республика Корея.
- В) В настоящее время Океания включает более 20 стран.
- Г) В Китае находится самая мощная АЭС в мире.

3. Какие областные центры Беларуси (кроме Минска) имеют города-спутники:

- А) Брест
- Б) Витебск
- В) Гомель
- Г) Гродно

4. Выберите африканские города-миллионеры:

- А) Александрия
- Б) Браззавиль
- В) Виндхук
- Г) Габороне

5. На флаге каких государств Европы присутствует синий цвет:

- А) Болгария
- Б) Дания
- В) Исландия
- Г) Франция

6. Изотермы самого теплого месяца, ограничивающие холодные пояса:

- А) 0 °С
- Б) 5 °С
- В) 10 °С
- Г) 15 °С

7. Выберите верные утверждения:

- А) Южная Америка – родина томатов
- Б) Новая Каледония – крупнейший остров Океании
- В) в Австралии расположена самая большая по площади пустыня на Земле
- Г) Северный полюс расположен в пределах Северо-Американской литосферной плиты.

8. Укажите ошибочные утверждения:

- А) уровень океанов снижается по причине таяния ледников
- Б) абсолютная влажность имеет общую тенденцию к снижению при увеличении географической широты
- В) циклон представляет собой атмосферный вихрь с низким давлением и нисходящими токами воздуха в центре
- Г) Скандинавские горы относятся к складчато-глыбовым

9. Выберите из перечня координаты, которые соответствуют материковой суше:

- А) 30° с.ш. и 90° в.д.
- Б) 30° с.ш. и 50° з.д.
- В) 20° ю.ш. и 90° в.д.
- Г) 20° ю.ш. и 60° з.д.

10. Узкие вытянутые заливы, глубоко вдающиеся в сушу:

- А) лагуна
- Б) лиман
- В) губа
- Г) фьорд

Задание 3. Установите соответствие между объектом и страной, на территории которой он расположен (6 баллов)

Объект	
1	Букингемский дворец
2	Большой Арарат
3	Храм Лежащего Будды (Ват Пхо)
4	Озеро Балхаш
5	Бранденбургские ворота
6	Река Муррей

Страна	
А	Казахстан
Б	Германия
В	Австралия
Г	Турция
Д	Таиланд
Е	Великобритания

1	2	3	4	5	6

Задание 4. Определите страны по контурам их государственных границ. Запишите названия этих стран и их столиц в соответствующие ячейки таблицы (12 баллов).

Контур страны		Страна	Столица
1			
2			
3			
4			

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

1. Изучите следующую информацию об условно взятой стране: «В стране площадью 250 тыс. км² в сельской местности проживает 6 млн человек. Общая численность населения страны составляет 20 млн человек, из которых 4 млн детей и 3 млн лиц пенсионного возраста. В этой стране ежегодно рождается около 280 тыс. жителей, а умирает в среднем 200 тыс. человек. При этом прибывает в страну порядка 600 тыс. мигрантов, а выезжает за ее пределы в среднем ежегодно около 400 тыс. человек». Произведите необходимые расчеты и запишите значения искомых показателей в соответствующие пропуски:

- Плотность населения: _____ чел./км²
- Доля городских жителей: _____ %
- Удельный вес трудоспособного населения: _____ %
- Коэффициент естественного прироста: _____ ‰
- Сальдо миграции: _____ чел.

2. Выполните с помощью предложенного фрагмента карты следующие действия:



- Определите максимальную высоту на карте: _____ м
- Вычислите, на какой высоте относительно уровня воды расположена высшая точка острова, ответ запишите _____ м

- Вычислите расстояние между точками А и Г, ответ запишите: _____ м
- Измерьте азимут точки А относительно точки В, ответ запишите: _____ °

- Вычислите общую площадь участка, представленного на карте, ответ запишите: _____ км².