

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
Региональный этап
2009/2010 учебного года**

Задания второго раунда

Вариант 1

ВНИМАНИЕ!

- На выполнение **ВСЕХ** заданий второго раунда отводится 2 часа (120 минут).
- Сумма баллов за **ВСЕ** правильные ответы на тесты (часть 1) – 30.
- Сумма баллов за **ВСЕ** правильные ответы на вопросы по карте (часть 2) – 20.
- Общая сумма баллов за ответы на тесты и на вопросы по карте – 50.
- Использование любых справочных материалов и карт **НЕ** допускается.
- Для ответов на вопросы по карте вы можете пользоваться линейкой и простым калькулятором.
- Для ответов на тесты и вопросы по карте используйте специальный лист для ответа.
- Не забудьте написать на листе для ответа № вашего варианта тестов.
- Надписи и пометки на карте не рассматриваются в качестве ответа и не оцениваются жюри.

Часть 1

1. Какой остров расположен ближе всего к точке с координатами 23° ю.ш. и 100° з.д.?
 - А. Новая Каледония
 - Б. Маврикий
 - В. Пасхи
 - Г. Таити
2. Если на одном из пляжей тихоокеанского побережья Австралии температура воздуха равна $+24^{\circ}$ С, то какова температура воздуха (содержащего водяные пары) на вершине горы Косцюшко?
 - А. 0°
 - Б. $+6^{\circ}$
 - В. $+11^{\circ}$
 - Г. $+18^{\circ}$
3. Какие три животных обитают в Африке?
 - А. Вомбат, ехидна, лирохвост
 - Б. Гамадрил, даман, китоглав
 - В. Гоацин, кинкажу, ленивец
 - Г. Губач, макака, обезьяноед
4. На притоке какой реки находится водопад Игуасу?
 - А. Амазонка
 - Б. Парагвай
 - В. Парана
 - Г. Сан-Франсиску
5. Какое государство недавно утратило монархическую форму правления?
 - А. Бутан
 - Б. Бельгия
 - В. Катар
 - Г. Непал
6. Найдите ошибку.
 - А. Аппалачи – Митчелл
 - Б. Атлас – Рас-Дашен
 - В. Альпы – Монблан
 - Г. Алтай – Белуха
7. Какая из перечисленных эпох складчатости является самой древней?
 - А. Байкальская
 - Б. Герцинская
 - В. Каледонская
 - Г. Мезозойская
8. Какие почвы НЕ встречаются в Монголии?
 - А. Бурые
 - Б. Каштановые
 - В. Красно-жёлтые ферраллитные
 - Г. Солончаки
9. Выберите пару, в которой страны имеют общую сухопутную границу.
 - А. Хорватия и Румыния
 - Б. Чехия и Австрия
 - В. Сербия и Словения
 - Г. Румыния и Словакия

10. В каком городе в июле выпадает больше всего осадков?
А. Багдад
Б. Барселона
В. Бирмингем
Г. Бомбей (Мумбаи)
11. Большинство представителей какого народа проживает на высоте более 3000 м над уровнем моря?
А. Аймара
Б. Алеуты
В. Андаманцы
Г. Ачех
12. Выберите пару рек с летним половодьем.
А. Днепр, Сена
Б. Мезень, Катунь
В. Макензи, Хуанхэ
Г. Урал, Сенегал
13. Какая страна занимает первое место в мире по валовому сбору гвоздики?
А. Индонезия
Б. Кения
В. Коморские острова
Г. Шри-Ланка
14. В какой латиноамериканской стране валюта названа в честь птицы?
А. Бразилия
Б. Венесуэла
В. Гватемала
Г. Куба
15. В 100-километровой зоне вокруг какого города средняя плотность населения имеет наименьшее значение?
А. Джакарта
Б. Исламабад
В. Ханой
Г. Эр-Рияд
16. Какая страна НЕ имеет подконтрольных территорий в Южном полушарии?
А. Великобритания
Б. Нидерланды
В. США
Г. Франция
17. Какой залив жители страны, у берегов которой он расположен, называют Кантабрийским морем?
А. Бенгальский
Б. Бискайский
В. Ботнический
Г. Сидра
18. Какая историческая область не входит в Великобританию?
А. Англия
Б. Бретань
В. Шотландия
Г. Уэльс

- 19.** В какую группу входят столицы трёх стран, на территории которых преобладает ислам?
- А. Алжир, Могадишо, Тегеран
 - Б. Анкара, Тбилиси, Триполи
 - В. Багдад, Джакарта, Тегусигальпа
 - Г. Каир, Дели, Хартум
- 20.** Какой остров был открыт В. Берингом во время плавания на корабле «Святой Петр»?
- А. Врангеля
 - Б. Кадьяк
 - В. Кунашир
 - Г. Медвежий
- 21.** По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации?
- А. Волхов
 - Б. Мста
 - В. Неман
 - Г. Свирь
- 22.** Представители какого народа первыми на территории Российской Федерации встречают Новый год в местах своего компактного проживания?
- А. Буряты
 - Б. Долганы
 - В. Ительмены
 - Г. Нганасаны
- 23.** Из предложенного списка выберите реку, на которой располагается город-миллионер.
- А. Кубань
 - Б. Миасс
 - В. Печора
 - Г. Урал
- 24.** Выберите правильное утверждение.
- А. Степи повсеместно распространены на юге Сибири и Дальнего Востока.
 - Б. Степи распространены в России только на Восточно-Европейской равнине.
 - В. Степи проходят сплошной полосой вдоль всей южной границы России.
 - Г. Степи распространены в основном на юге Европейской части России и в южной части Западной Сибири.
- 25.** Какой вид транспорта России отличается наименьшим грузооборотом (в тонно-километрах)?
- А. Автомобильный
 - Б. Внутренний водный (морской и речной)
 - В. Железнодорожный
 - Г. Трубопроводный
- 26.** В структуре энергопотребления какого государства наиболее высока доля гидроэлектроэнергии?
- А. Казахстан
 - Б. Киргизия
 - В. Туркмения
 - Г. Украина

- 27.** Какой прибор используется для измерения скорости ветра?
- А. Актинометр
 - Б. Анемометр
 - В. Барограф
 - Г. Гелиограф
- 28.** Какого набора показателей достаточно, чтобы рассчитать коэффициент миграционного прироста (убыли) населения государства за определённый год?
- А. Общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, численность населения на начало года.
 - Б. Среднегодовая численность населения, коэффициент естественного прироста, число родившихся за год.
 - В. Численность населения на начало года, численность населения на конец года, коэффициент естественного прироста (убыли).
 - Г. Число родившихся за год, число умерших за год, численность населения на конец года.
- 29.** Какой из видов равноугольных картографических проекций отличается наименьшими искажениями длин в области экватора?
- А. Коническая
 - Б. Косая азимутальная с точкой касания 45° с.ш. и 100° з.д.
 - В. Полярная азимутальная
 - Г. Цилиндрическая
- 30.** Какое из утверждений является верным?
- А. Полярный радиус Земли меньше экваториального.
 - Б. Длина любого меридиана больше длины экватора.
 - В. Экваториальный радиус Земли меньше полярного.
 - Г. Длины меридианов и параллелей равны.

ЧАСТЬ 2**ВОПРОСЫ ПО КАРТЕ****ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ОТВЕТА НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАРТУ, КОТОРАЯ ПРИЛАГАЕТСЯ К ЗАДАНИЮ**

БЛОК 1. Определите по карте самый короткий маршрут, по которому можно попасть из города Керчь в посёлок Черноморское (не считая перелёта по воздуху). Сколько времени займет поездка на автомобиле по этому маршруту со средней скоростью 50 км/ч, если принять, что он длиннее воздушного расстояния между ними на 50 км? При расчётах учтите, что длина дуги 1° параллели на широте $45^\circ 30'$ составляет около 80 км.

БЛОК 2. Какая из обозначенных на карте цифрами 1 – 5 акваторий в прибрежных водах отличается максимальной солёностью? Почему? Воды какой реки используются в наше время для водоснабжения городов Джанкой и Феодосия?

БЛОК 3. В каком административном районе в 1962 году было произведено больше промышленной продукции (по валовому объёму): Керченском или Евпаторийско-Сакском? На сколько? Каковы, в соответствии с картой, главные различия специализации промышленности этих районов, и с чем они связаны? К какому типу относится электростанция, снабжающая электроэнергией Керчь?

БЛОК 4. Перечислите основные отрасли специализации сельского хозяйства каждого из районов, обозначенных на карте римскими цифрами (I – III).

БЛОК 5. Перечислите все возможные пути вывоза продукции одного из промышленных предприятий Керчи за пределы полуострова (кроме воздушного транспорта). Каким путём было ближе всего вывозить грузы из этого города за границу на время, которое отражает карта? Какой путь для вывоза продукции за рубеж ближе всего в наши дни?

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
Региональный этап**

Задания второго раунда

Вариант 2

ВНИМАНИЕ!

- На выполнение **ВСЕХ** заданий второго раунда отводится 2 часа (120 минут).
- Сумма баллов за **ВСЕ** правильные ответы на тесты (часть 1) – 30.
- Сумма баллов за **ВСЕ** правильные ответы на вопросы по карте (часть 2) – 20.
- Общая сумма баллов за ответы на тесты и на вопросы по карте – 50.
- Использование любых справочных материалов и карт **НЕ** допускается.
- Для ответов на вопросы по карте вы можете пользоваться линейкой и простым калькулятором.
- Для ответов на тесты и вопросы по карте используйте специальный лист для ответа.
- Не забудьте написать на листе для ответа № вашего варианта тестов.
- Надписи и пометки на карте не рассматриваются в качестве ответа и не оцениваются жюри.

Часть 1

1. Какой остров расположен ближе всего к точке с координатами 23° ю.ш. и 120° з.д.?
 - А. Новая Британия
 - Б. Науру
 - В. Питкэрн
 - Г. Реюньон
2. Если на одном из пляжей тихоокеанского побережья Австралии температура воздуха равна $+19^{\circ}$ С, то какова температура воздуха (содержащего водяные пары) на вершине горы Косцюшко?
 - А. 0°
 - Б. $+6^{\circ}$
 - В. $+11^{\circ}$
 - Г. $+18^{\circ}$
3. Какие три животных обитают в Южной Америке?
 - А. Вомбат, ехидна, лирохвост
 - Б. Гамадрил, даман, китоглав
 - В. Гоацин, кинкажу, ленивец
 - Г. Губач, макака, обезьяноед
4. На притоке какой реки находится водопад Анхель?
 - А. Амазонка
 - Б. Магдалена
 - В. Ориноко
 - Г. Риу-Негру
5. Какое государство недавно утратило монархическую форму правления?
 - А. Самоа
 - Б. Бутан
 - В. Дания
 - Г. Бахрейн
6. Найдите ошибку.
 - А. Гиндукуш – Тиричмир
 - Б. Карпаты – Мусала
 - В. Пиренеи – Ането
 - Г. Урал – Народная
7. Какая из перечисленных эпох складчатости является самой молодой?
 - А. Байкальская
 - Б. Герцинская
 - В. Каледонская
 - Г. Кайнозойская
8. Какие почвы НЕ встречаются в Казахстане?
 - А. Бурые
 - Б. Каштановые
 - В. Красно-жёлтые ферраллитные
 - Г. Солончаки
9. Выберите пару, в которой страны имеют общую сухопутную границу.
 - А. Албания и Босния и Герцеговина
 - Б. Венгрия и Словения
 - В. Словения и Чехия
 - Г. Хорватия и Черногория

10. В каком городе в июле выпадает больше всего осадков?
- А. Анталья
 - Б. Белфаст
 - В. Калькутта (Колкатта)
 - Г. Марсель
11. Большинство представителей какого народа проживает на высоте более 3000 м над уровнем моря?
- А. Каталанцы
 - Б. Карены
 - В. Кечуа
 - Г. Копты
12. Выберите пару рек с летним половодьем.
- А. Дон, Луара
 - Б. Онега, Тобол
 - В. Иртыш, Нигер
 - Г. Юкон, Янцзы
13. Какая страна занимает первое место в мире по валовому сбору корицы?
- А. Индонезия
 - Б. Кения
 - В. Коморские острова
 - Г. Шри-Ланка
14. В какой европейской стране название валюты происходит от сокращенного имени великого полководца?
- А. Албания
 - Б. Греция
 - В. Македония
 - Г. Румыния
15. В 100-километровой зоне вокруг какого города средняя плотность населения имеет наименьшее значение?
- А. Бангкок
 - Б. Манила
 - В. Осака
 - Г. Улан-Батор
16. Какая страна НЕ имеет подконтрольных территорий в Южном полушарии?
- А. Великобритания
 - Б. Испания
 - В. США
 - Г. Франция
17. Какой залив жители страны, у берегов которой он расположен, называют морем Кортеса?
- А. Венесуэльский
 - Б. Калифорнийский
 - В. Мексиканский
 - Г. Панамский
18. На северо-востоке какой страны расположен район Новая Англия?
- А. Австралия
 - Б. Индия
 - В. Канада
 - Г. США

19. В какую группу входят столицы трёх стран, на территории которых преобладает ислам?
- А. Амман, Бамако, Сана
 - Б. Анкара, Вьентьян, Хартум
 - В. Багдад, Джакарта, Манагуа
 - Г. Доха, Лусака, Триполи
20. Координаты какого острова определил во время своих плаваний В. Баренц?
- А. Врангеля
 - Б. Медвежий
 - В. Новая Сибирь
 - Г. Св. Лаврентия
21. По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации?
- А. Кума
 - Б. Кура
 - В. Псоу
 - Г. Терек
22. Представители какого народа первыми на территории Российской Федерации встречают Новый год в местах своего компактного проживания?
- А. Буряты
 - Б. Кеты
 - В. Нивхи
 - Г. Селькупы
23. Из предложенного списка выберите реку, на которой располагается город-миллионер.
- А. Енисей
 - Б. Кубань
 - В. Исеть
 - Г. Урал
24. Выберите правильное утверждение.
- А. Тундры в России повсеместно встречаются в горах выше 3000 м.
 - Б. Тундры распространены только на побережье Северного Ледовитого океана.
 - В. Тундры распространены только к северу от Северного полярного круга.
 - Г. Тундры встречаются как на побережье Северного Ледовитого океана, так и у южных границ России.
25. Какой вид транспорта России отличается наименьшим пассажирооборотом (в пассажиро-километрах)?
- А. Автомобильный
 - Б. Водный (морской и речной)
 - В. Воздушный
 - Г. Железнодорожный
26. В структуре энергопотребления какого государства наиболее высока доля атомной электроэнергии?
- А. Казахстан
 - Б. Литва
 - В. Туркмения
 - Г. Украина

27. Какой прибор используется для регистрации продолжительности солнечного сияния?

- А. Анемометр
- Б. Барограф
- В. Гелиограф
- Г. Гигрограф

28. Какого набора показателей достаточно, чтобы рассчитать коэффициент миграционного прироста (убыли) населения государства за определённый год?

А. Абсолютный прирост численности населения за год, коэффициент естественного прироста, среднегодовая численность населения.

Б. Среднегодовая численность населения, численность населения на конец года, число родившихся.

В. Численность населения на начало года, численность населения на конец года, общий коэффициент рождаемости.

Г. Число родившихся за год, число умерших за год, численность населения на конец года.

29. Какой из видов равноугольных картографических проекций отличается наименьшими искажениями длин в полярной области?

- А. Коническая
- Б. Косая азимутальная с точкой касания 45° с.ш. и 100° з. д.
- В. Нормальная азимутальная с точкой касания 90° с.ш.
- Г. Цилиндрическая

30. Какое из утверждений является верным?

- А. Полярный радиус Земли больше экваториального.
- Б. Длина любого меридиана больше длины экватора.
- В. Экваториальный радиус Земли больше полярного.
- Г. Длины меридианов и параллелей равны.

ЧАСТЬ 2**ВОПРОСЫ ПО КАРТЕ****ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ОТВЕТА НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАРТУ, КОТОРАЯ ПРИЛАГАЕТСЯ К ЗАДАНИЮ**

БЛОК 1. Определите по карте самый короткий маршрут, по которому можно попасть из города Керчь в посёлок Черноморское (не считая перелёта по воздуху). Сколько времени займет поездка на автомобиле по этому маршруту со средней скоростью 50 км/ч, если принять, что он длиннее воздушного расстояния между ними на 50 км? При расчётах учтите, что длина дуги 1° параллели на широте $45^\circ 30'$ составляет около 80 км.

БЛОК 2. Какая из обозначенных на карте цифрами 1 – 5 акваторий в прибрежных водах отличается максимальной солёностью? Почему? Воды какой реки используются в наше время для водоснабжения городов Джанкой и Феодосия?

БЛОК 3. В каком административном районе в 1962 году было произведено больше промышленной продукции (по валовому объёму): Керченском или Евпаторийско-Сакском? На сколько? Каковы, в соответствии с картой, главные различия специализации промышленности этих районов, и с чем они связаны? К какому типу относится электростанция, снабжающая электроэнергией Керчь?

БЛОК 4. Перечислите основные отрасли специализации сельского хозяйства каждого из районов, обозначенных на карте римскими цифрами (I – III).

БЛОК 5. Перечислите все возможные пути вывоза продукции одного из промышленных предприятий Керчи за пределы полуострова (кроме воздушного транспорта). Каким путём было ближе всего вывозить грузы из этого города за границу на время, которое отражает карта? Какой путь для вывоза продукции за рубеж ближе всего в наши дни?

