



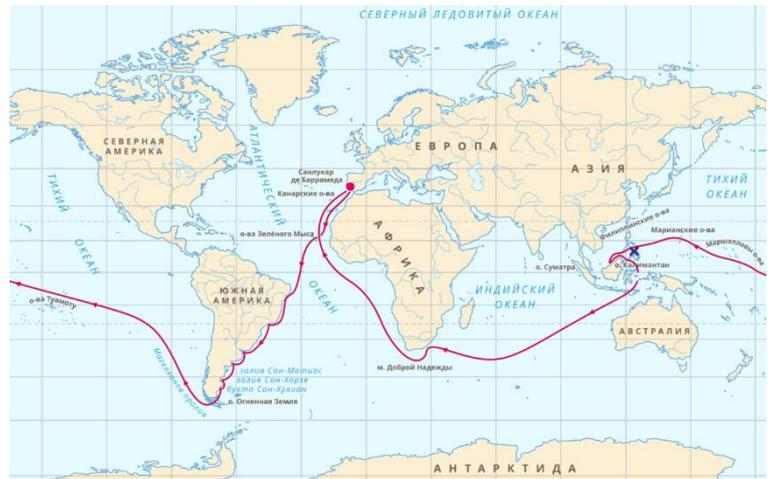
Тематический блок 1

Ответьте на вопросы и выполните задания

1. На рисунках представлены маршруты путешественников. Заполните таблицу: укажите какие путешественники следовали по представленным маршрутам, порядковый номер и годы путешествий. Для маршрута 5 укажите названия шлюпов, на которых путешественники отправились в плавание.



Маршрут 1



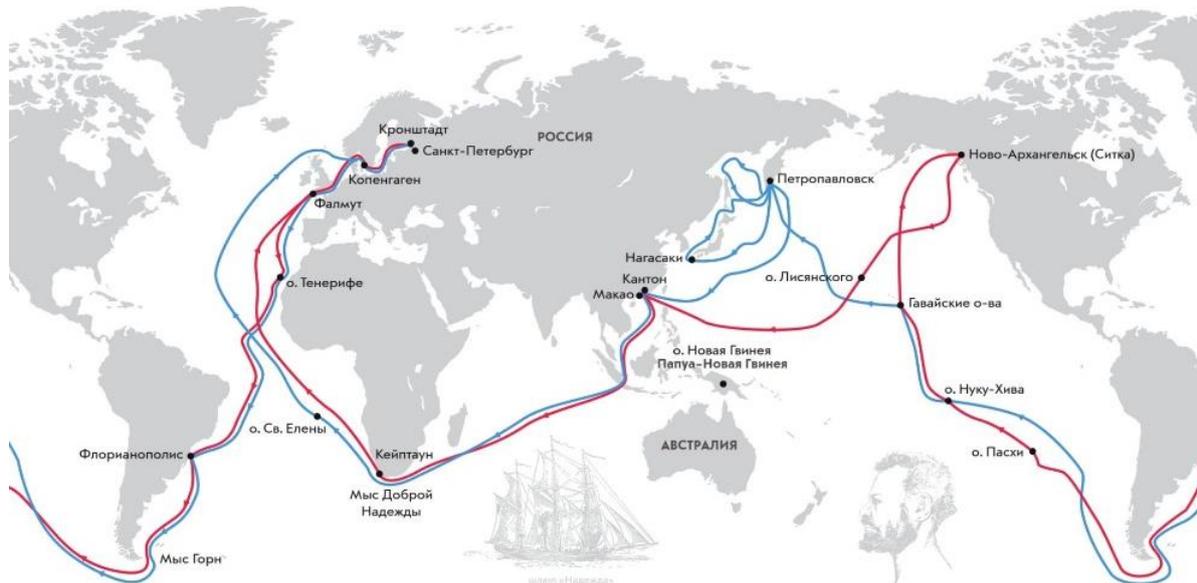
Маршрут 2



Маршрут 3



Маршрут 4



Маршрут 5

Маршруты	Путешественники	Порядковый номер и годы путешествий
Маршрут 1		Номер _____
Маршрут 2		Номер _____
Маршрут 3		Номер _____
Маршрут 4		Номер _____
Маршрут 5		Номер _____ Шлюп « _____ » Шлюп « _____ »



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс



Ответы:

Маршруты	Путешественники	Порядковый номер и годы путешествий
Маршрут 1	Христофор Колумб (1 балл)	Номер 2 (0,5 балла) 1492 – 1493 (0,25 балла) 1493 – 1496 (0,25 балла) 1498 – 1500 (0,25 балла) 1502 – 1504 (0,25 балла)
Маршрут 2	Фернан Магеллан (1 балл), Хуан Себастьян Элькано (1 балл)	Номер 3 (0,5 балла) 1519 – 1522 (0,25 балла)
Маршрут 3	Бартоломеу Диаш (1 балл)	Номер 1 (0,5 балла) 1487 – 1488 (0,25 балла)
Маршрут 4	Витус Беринг (1 балл), Алексей Ильич Чириков (1 балл)	Номер 4 (0,5 балла) 1741 – 1742 (0,25 балла)
Маршрут 5	Иван Федорович Крузенштерн (2 балла), Юрий Федорович Лисянский (2 балла)	Номер 5 (0,5 балла) 1803 – 1806 (0,25 балла) Шлюп «Нева» (0,25 балла) Шлюп «Надежда» (0,25 балла)

Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

*Допускаются формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос) и орфографические.

+ 1 балл за полностью верный ответ

Итого 16 баллов

2. Выполните задание.

Верхняя точка горнолыжной трассы находится на высоте 2800 метров при температуре воздуха 12°C и атмосферном давлении 330 мм.рт.ст. Финишная линия трассы проходит на высоте 2150 метров. Сколько изогипс пересекает трасса на топографической карте, если горизонтالي проведены на ней через 50 метров. Как изменятся температура и показания барометра на нижней точке трассы.

Ответы. Пересечет 13 изогипс* (3 балла). Изогипсы (горизонтали) – это линии на карте, соединяющие точки с одинаковыми высотами. Если горизонтали проведены через каждые 50 м, значит в промежутке между указанными высотами будет 13 изолиний: так как $(2800-2150):50=650/50=13$. Проверка: 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800 (2 балла за верные расчеты). *Считать 12 за правильный ответ, так как до отметки 2800 доходят, а не пересекают её. Температура повысится на 3,9°C и составит 15,9°C (3 балла). Температура воздуха снижается при подъёме вверх на каждые 100 м высоты на 0,6°C. Следовательно, при спуске вниз температура будет повышаться. Расчет: $650/100 \times 0,6=6,5 \times 0,6=3,9$ °C, и тогда $12+3,9=15,9$ °C (2 балла за верные расчеты).



Атмосферное давление повысится на 65 мм.рт.ст. и составит 396 мм.рт.ст. (3 балла). Атмосферное давление снижается при подъёме вверх на каждые 100 м высоты на 10 мм.рт.ст. Следовательно, при спуске вниз давление будет повышаться. Расчет: $650/100 \times 10 = 65$ мм.рт.ст. И тогда $330 + 65 = 396$ мм.рт.ст. (2 балла за верные расчеты)

Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

*Допускаются формулировки ответов участников, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам.

Итого 15 баллов

3. Рассмотрите внимательно денежный знак, представленный на рис.1, и прочитайте приведенный ниже текст. Купюра выпущена государством, которое находится на ___(А)___ материка. Страна омывается водами ___(Б)_____. С моря отчетливо видны очертания горы Столовой. Исторический момент, запечатленный на купюре, знаменует начало колонизации этой территории государством ___(В)_____, флаги которого реют на кораблях. На лицевой стороне купюры изображен портрет руководителя этой экспедиции Яна Ван Рибекса. Язык колонистов впоследствии лег в основу одного из государственных языков.



Рисунок 1 – Денежный знак государства (лицевая сторона)

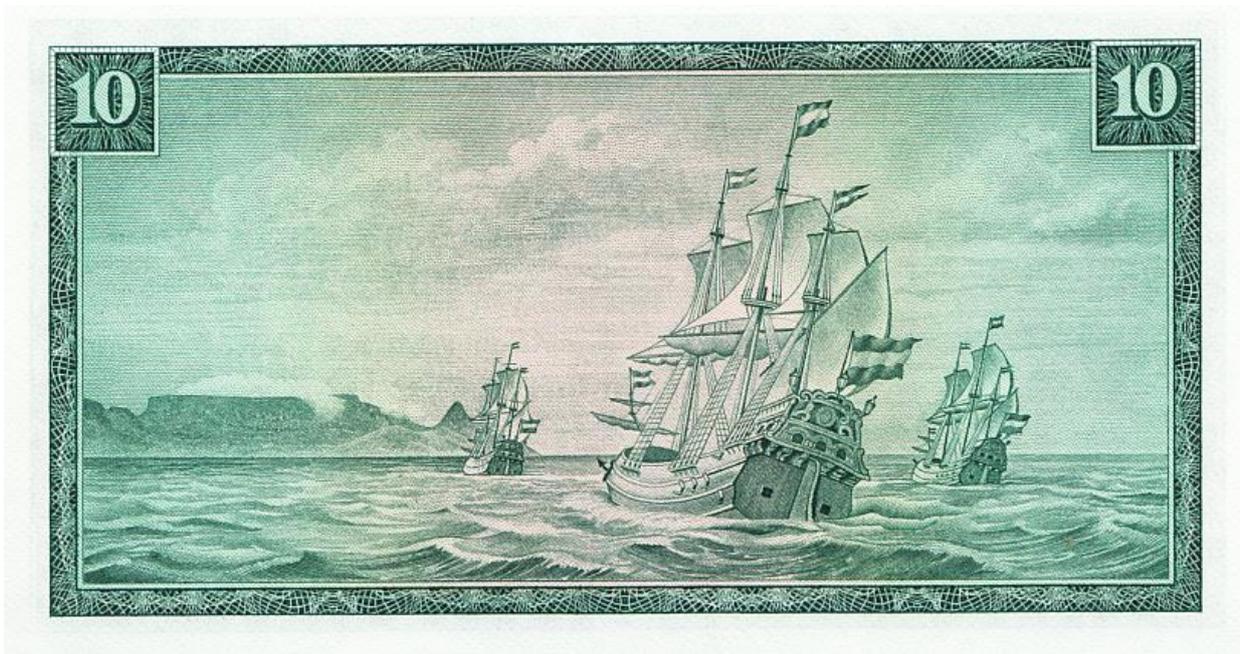


Рисунок 1 – Денежный знак государства (оборотная сторона)

На рис.1 представлен денежный знак государства, расположенного в южном полушарии. На его лицевой стороне изображен портрет путешественника и основателя города на юге одного из материков. На оборотной стороне представлен вид с моря на бухту, где впоследствии возник город. Проанализировав изображение и текст, дайте ответы на следующие вопросы:

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
На каком материке находится государство?		
В какой части материка находится государство? (А)		
Назовите океан (океаны), омывающие берега государства (Б)		
Укажите государственную принадлежность экспедиции, изображенной на обороте купюры (В)		
Как называется язык, возникший в результате смещения европейского языка колонистов с наречиями местных жителей?		
Назовите эту страну и ее современную столицу		
Какой город основал Ян Ван Рибек?		

Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс**



Критерии оценивания (для жюри)

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
На каком материке находится государство?	Африка	2
В какой части материка находится государство? (А)	В южной ИЛИ на юге	2
Назовите океан (океаны), омывающие берега государства (Б)	Атлантический Индийский	4 (по 2 балла за каждый верный ответ)
Укажите государственную принадлежность экспедиции, изображенной на обороте купюры (В)	Нидерланды ИЛИ Голландия	2
Как называется язык, возникший в результате смещения европейского языка колонистов с наречиями местных жителей?	Африкаанс	2
Назовите эту страну и ее современную столицу	Южно-Африканская республика ИЛИ ЮАР Претория	2
Какой город основал Ян Ван Рибек?	Кейптаун ИЛИ Капштадт	1

**Допускаются формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос).*

Итого 15 баллов

4. Определите, о какой ягоде идет речь в тексте и назовите страны-лидеры по её выращиванию.



С ботанической точки зрения является ягодой, многосеменной и толстокожей. В настоящее время её выращивают практически во всех странах с влажным тропическим климатом, главным образом, в развивающихся. Российская Федерация не выращивает.

В мире производится более 113 миллионов тонн в год.

Во многих странах эта ягода является одним из основных источников питания – например, только в Бурунди годовое потребление этого продукта составляет 189,4 кг на одного человека (для сравнения, в России этот показатель равен 7,29 кг). Эта ягода составляет существенную долю потребления в Самоа (85,0 кг), Коморских Островах (77,8 кг).

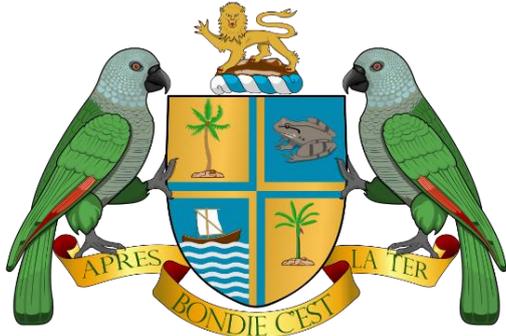
Эта ягода изображена на гербах Фиджи и Доминиканской Республики.

Ответ: _____



Ответы: Банан (5 баллов)

Больше всего бананов выращивают в Индии, Китае, Индонезии, Гватемале, Колумбии, Анголе, Танзании, Коста-Рике, Мексике, Филиппинах, Бразилии и Эквадоре (по 0,5 балла за каждую верную страну, но не более 5 баллов)



Герб Доминики (на бананы приходится около 95% сельскохозяйственной продукции страны).



Герб Фиджи в правой нижней части – связка бананов

Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

*Допускаются формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос).

+ 3 балла за полностью верный ответ

Итого 13 баллов

Тематический блок 2
Выполните тестовые задания

1. Основное органическое вещество почвы, содержащее питательные вещества, необходимые высшим растениям – это ...?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) песок; | 3) мел; |
| 2) гумус; | 4) нефть. |

Ответ: 2

1 балл

2. В ходе этой экспедиции были открыты Алеутские и Командорские острова. Кто командовал кораблями этой экспедиции?

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1) Бартоломеу Диаш; | 3) Алексей Ильич Чириков; |
| 2) Витус Беринг; | 4) Юрий Федорович Лисянский. |

Ответ: 2, 3 (по 0,5 балла за каждый верный ответ)

1 балл



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс



3. Повышенная сейсмичность Дальнего Востока обусловлена

- 1) значительной протяженностью территории с севера на юг
- 2) преобладанием горного рельефа
- 3) положением территории на границе литосферных плит
- 4) муссонной циркуляцией атмосферы

Ответ: 3

1 балл

4. Территория самого крупного острова у берегов Северной Америки принадлежит

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) США | 3) Исландии |
| 2) Канаде | 4) Дании |

Ответ: 4

1 балл

5. Грузооборот какого порта России был наибольшим в 2022 году?

- | | |
|------------------|--------------|
| 1) Ванино; | 4) Находка; |
| 2) Новороссийск; | 5) Приморск; |
| 3) Туапсе; | |

Ответ: 2

1 балл

6. Самая полноводная река России?

- | | |
|------------------|-----------|
| 1) Обь с Иртышом | 3) Енисей |
| 2) Лена | 4) Амур |

Ответ: 3

1 балл

7. Самый северный заповедник России?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1) Усть-Ленский | 3) Таймырский |
| 2) Остров Врангеля | 4) Большой Арктический |

Ответ: 2

1 балл

8. Второй по площади материк после Евразии. Площадь этого континента без островов составляет 29,2 млн км², с островами — около 30,3 млн км², покрывая, таким образом, 6% общей площади поверхности Земли и 20,4% поверхности суши. Это единственный континент, протянувшийся от северного субтропического климатического пояса до южного субтропического.

Что это за континент?

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1) Южная Америка | 3) Северная Америка |
| 2) Австралия | 4) Африка |

Ответ: 4

1 балл



9. Выберите верное утверждение.

- 1) Платформы - участки земной коры, в пределах которых слои горных пород смяты в складки
- 2) Равнины приурочены к древним и молодым платформам
- 3) Границы литосферных плит — устойчивые участки земной коры
- 4) Современные складчатые горы располагаются в областях палеозойского возраста

Ответ: 2

1 балл

10. Пассаты –

- 1) устойчивые в течение года ветры, направленные из тропических широт к экваториальным
- 2) устойчивые в течение года ветры, направленные из экваториальных широт к тропическим
- 2) местные ветры, направленные из тропических широт к экваториальным
- 4) местные ветры, направленные из экваториальных широт к тропическим

Ответ: 1

1 балл

11. Почему границы тепловых поясов и поясов освещённости на Земле не совпадают?

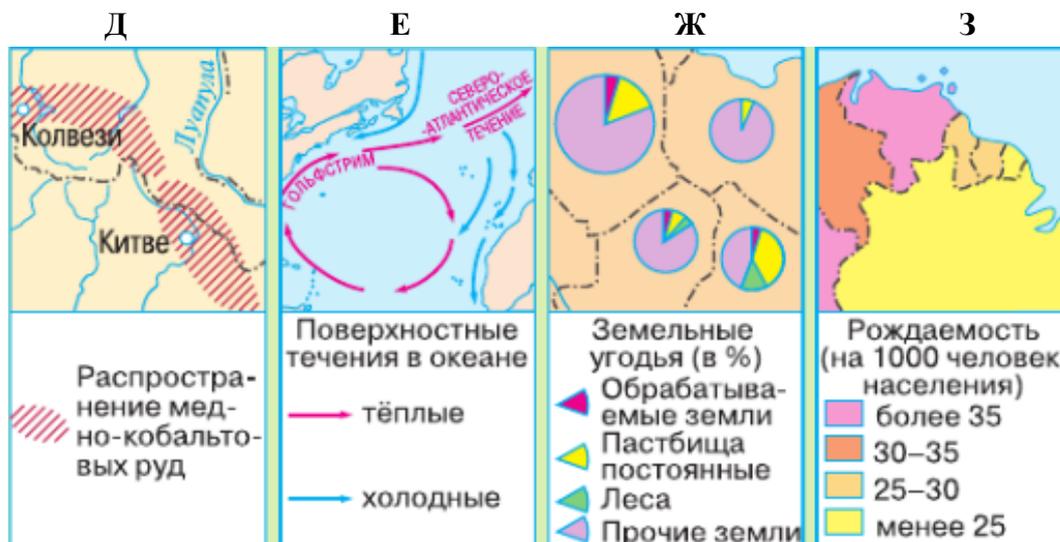
- 1) на суше из-за влияния общей циркуляции атмосферы;
- 2) на суше из-за влияния рельефа и подстилающей поверхности;
- 3) в океане из-за морских течений;
- 4) в океане из-за конфигурации материков.

Ответ: 2,3 (по 0,5 балла за каждый верный ответ)

2 балла

12. Определите способы картографического изображения (системы условных обозначений, применяемые при создании карт, для показа пространственного размещения объектов, явлений, процессов, их сочетаний, связей и развития)





Ответ:

А	Б	В	Г
Значки	Линейные знаки	Изолинии	Качественный фон
Д	Е	Ж	З
Ареалы	Знаки движения	Картодиаграммы	Картограммы

(по 0,25 балла за каждый верный ответ)

2 балла

13. Этот объект располагается на узкой косе в южной части небольшого острова. В архитектурный ансамбль входят две деревянные церкви, построенные в 18-м веке – Преображенская и Покровская и восьмиугольная деревянная колокольня, построенная в 1862 г., перестроенная в 1874г. О каком объекте всемирного культурного наследия идет речь?

1. Кижский погост
2. Болгарский историко-археологический комплекс
3. Успенский собор и монастырь острова-града Свияжск
4. Культурно-исторический ансамбль Соловецких островов

Ответ: 1

2 балла

14. Выберите из списка города с численностью более 1 млн человек

- | | | |
|--------------------|-------------|--------|
| 1. Екатеринбург | 4. Вологда | 7. Уфа |
| 2. Казань | 5. Саратов | |
| 3. Нижний Новгород | 6. Норильск | |

Ответ: 1, 2, 3, 7

(по 0,5 балла за каждый верный ответ)

2 балла



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс



15. Выберите из списка страны, где столица, не самый крупный город

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Аргентина | 4. Австралия |
| 2. Бразилия | 5. Австрия |
| 3. США | 6. Япония |

Ответ: 2,3,4

*(по 0,5 балла за каждый верный ответ) + 0,5 балла если все верно
2 балла*

16. О какой столице идет речь?

Этот город крупнейший по численности населения в стране, занимает 22-е место среди городов мира по численности населения. Самый крупный город Европы по площади. Расположен на западе страны на одноименной реке. На территории города находятся 4 объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Ответ: Москва

Всего – 2 балла

17. Установите соответствие

Столица	Государство
1) Кингстон	А) Коста-Рика
2) Гавана	Б) Белиз
3) Порт-о-Пренс	В) Куба
4) Сан-Хосе	Г) Ямайка
	Д) Гаити

Ответ:

1)	2)	3)	4)
Г	В	Д	А

(по 0,5 балла за каждое правильное совпадение; + 1 балл за полностью верный ответ)

Всего – 3 балла

18. Расположите моря Мирового океана в порядке уменьшения солености вод:

- | | |
|------------------|----------------------|
| А) Черное море; | Г) Азовское море; |
| Б) Карское море; | Д) Балтийское море; |
| В) Красное море; | Е) Средиземное море. |

1)	2)	3)	4)	5)	6)
В	Е	А	Г	Д	Б

Ответы:

(по 0,5 балла за каждое правильное совпадение)

Всего – 3 балла

19. Выберите страны, являющиеся участниками НАФТА



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ

2023/2024 учебный год

10-11 класс



- | | | |
|--------------|--------------|------------|
| 1. США | 4. Финляндия | 7. Мексика |
| 2. Норвегия | 5. Турция | |
| 3. Аргентина | 6. Канада | |

Ответ: 1, 6, 7 (3 балла)

(по 1 баллу за каждый правильный ответ)

Всего – 3 балла

20. Соотнесите государство и его официальный государственный язык

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Австралия | А английский |
| 2. Ангола | Б португальский |
| 3. Аргентина | В испанский |
| 4. Бразилия | Г французский |
| 5. Гаити | |
| 6. Маршалловы острова | |

Ответ:

1	2	3	4	5	6
А	Б	В	Б	Г	А

За каждый правильный ответ 0,5 балла. За каждый неправильный ответ минус 0,5 балла.

Максимальный балл – 3.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильный ответ	2	2,3	3	4	2	3	2	4	2	1
Баллы	1	1 (по 0,5 балла за каждый верный ответ)	1							

№	11	12				13	14	15	16	17				18
Правильный ответ	2,3	А	Б	В	Г	1	1,2,3,7	2,3,4	Москва	1	2	3	4	ВЕАГДБ
		Значки	Линейные знаки	Изолинии	Качественный фон					Г	В	Д	А	
		Д	Е	Ж	З									
Баллы	2 (по 1 баллу за каждый верный ответ)	2 (по 0,25 баллу за каждый верный ответ)				2	2 (по 0,5 балла за каждый верный ответ; за каждый неправильный ответ минус 0,5 балла)	2 (по 0,5 балла за каждый верный ответ; за каждый неправильный ответ минус 0,5 балла; + 0,5 балла за полностью верный ответ)	2	3 (по 0,5 балла за каждое правильное совпадение; + 1 балл за полностью верный ответ; за каждый неправильный ответ минус 0,5 балла)				3 (по 0,5 балла за каждое правильное установленное соответствие; за каждый неправильный ответ минус 0,5 балла)

№	19	20					
Правильный ответ	1,6,7	1	2	3	4	5	6
		А	Б	В	Б	Г	А
Баллы	3 (по 1 баллу за каждый верный ответ; за каждый неправильный ответ минус 0,5 балла)	3 (по 0,5 балла за каждое правильное совпадение; за каждый неправильный ответ минус 0,5 балла)					

Максимальное количество баллов 93