

Костомаров Мария 11А

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

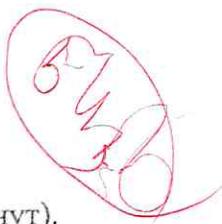
11 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий тестового тура - 1 академический час (45 минут).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).



ТЕСТОВЫЙ ТУР

(25 вопросов – 30 баллов)

1. На каком судне совершил свой путешествие Христофор Колумб:

- A) «Берриу»
- B) «Индевор»
- C) «Пинта»
- D) «Витязь»

2. В каком городе: Афинах, Сантьяго или Куала-Лумпуре солнце находится выше над горизонтом в полдень весеннего равноденствия?

- A) Сантьяго;
- B) Афины;
- C) Куала-Лумпур.

3. Какой из перечисленных народов относится к той же языковой группе, что и карачаевцы?

- A) коми;
- B) лезгины;
- C) тувинцы;
- D) буряты.

4. Сухие русла рек в АФРИКЕ называются:

- A) меандры;
- B) вади;
- C) крики.

5. Из списка выберите реки, устья которых имеют форму эстуария:

- A) Нил; B) Святого Лаврентия; C) Парана; D) Сена; E) Енисей; F) Амазонка.

6. Какое озеро является самым длинным?

- A) Виктория;
- B) Танганьика;
- C) Тана;
- D) Ньяса.

7. Какая страна находится в Южной Америке?

- A) Мьянма; B) Мали;
- C) Лесото; D) Эквадор.

8. Чем знаменит населенный пункт Черапунджи?

- A) Там выпадает очень мало осадков.
- B) Там отмечены очень низкие температуры воздуха.
- C) Там выпадает большое количество осадков.
- D) Там отмечены очень высокие температуры воздуха

9. Выберите список где 5 стран являются федеративными республиками:
- А) ОАЭ, ФРГ, Испания, США, Бразилия;
Б) Куба, Китай, Конго, Таиланд, Кувейт;
В) Египет, Турция, Австрия, Марокко, Швеция;
Г) Бельгия, Бразилия, Малайзия, США, ФРГ.
10. Расположите в порядке с севера на юг следующие географические объекты:
- 4 А) Антарктида, Б) Рио-де-Жанейро, В) Воркута, Г) Килиманджаро, Д) Луара, Е) Магелланов пролив, Ж) Сахара, З) Шпицберген, И) Кейптаун, К) Гибралтар.
~~ЗВОКОГИБА~~ ~~ЗВОКЖИБА~~
-
11. Выберите зависимые территории метрополией которых является Великобритания:
- + А) остров Святой Елены; Б) Каймановы острова; Ж) Остров Пасхи:
Б) Мелилья; Г) Бермудские острова; Е) Гибралтар.
12. Выберите географический термин, которому соответствует определение: «искусственно осущененные и возделанные участки маршей...»
- + А) чеки;
Б) валы-террасы;
Г) польдеры;
Д) запруды.
13. Территория какого из перечисленных государств расположена исключительно на островах?
- + А) Австралия; Б) Ирландия;
Б) Дания; Г) Малайзия.
14. Писатель Фиш описывает природу полуострова: «каштаны высоко подняли свои стрельчатые свечи, в палисадниках цветут сирень, абрикосы, розовый миндаль. Одуряющее пахнет белопенная черемуха. Она цветет здесь рядом и одновременно с миндалем!.. Здесь Север и Юг сошлись на одной площади на широте Магадана». Берега «изобилуют узкими бухтами, заливами, лагунами, небольшими мысами, настолько многочисленными, что они утомляют память путешественника и терпение топографа». Какой это полуостров?
- + А) Ютландия; Б) Пиренейский;
Б) Скандинавский; Г) Лабрадор.
15. Выберите страны, которые занимали первые три места в мире по совокупному объёму генерации электроэнергии на солнечных электростанциях в 2020 году.
- + А) Германия; В) Швеция; Д) Китай;
Б) Япония; Г) Израиль; Е) США.
16. Фермеры ряда регионов России привезли на сельскохозяйственную выставку продукцию характеризующую отрасль специализации их территории. Выберите правильное соответствие:
- + А) Астраханская область – сливочное масло;
Б) Республика Карелия – оленина;
В) Волгоградская область – помидоры;
Г) Республика Саха (Якутия) – соя.
17. До 1849 г. Сахалин считался полуостровом. Кто из исследователей в ходе экспедиции доказал, что Сахалин – это остров?
- + А) В.Д. Поярков; В) Е.П. Хабаров;
Б) Ж.Ф. Лаперуз; Г) Г.И. Невельской.

Контурная карта 11 А

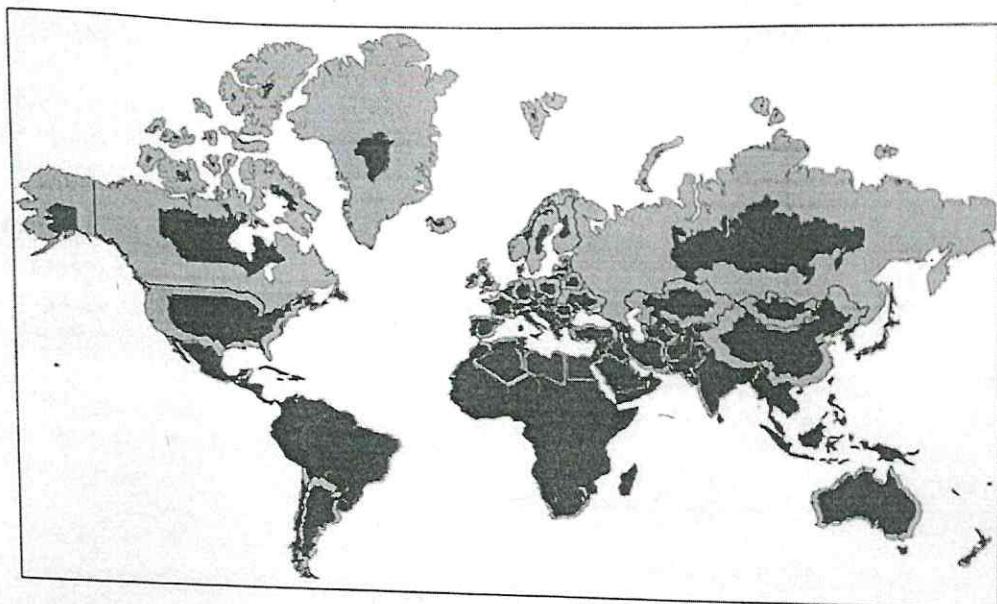


Рисунок 1.1

Составьте легенду к карте (Рисунок 1.1).

ЛЕГЕНДА	
Площадь стран мира:	
■	Измененная площадь страны на карте, в практике Мергатора
■	Натуральная величина страны на карте.

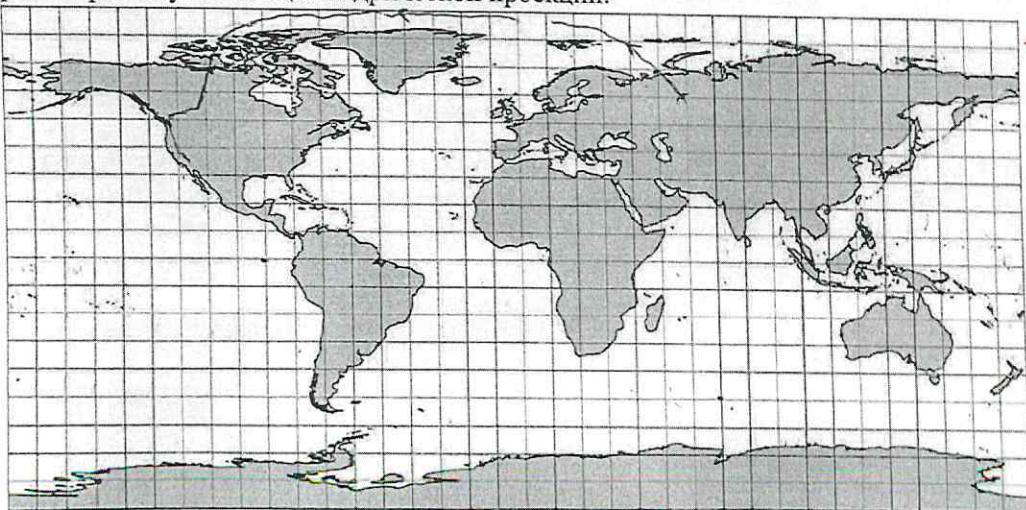
- На данной проекции некорректно указывать единый масштаб. Укажите широту, на которой используется самый мелкий масштаб:

20 баллов

Задача 2.

В 1937 году состоялся первый в истории трансполярный беспосадочный авиаперелёт, который на самолёте АНТ-25 совершил экипаж в составе Валерия Чкалова, Георгия Байдукова и Александра Белякова.

Изучите карту маршрута полёта (Приложение к Задаче 1). Перенесите его на карту в равнопромежуточной цилиндрической проекции.



(5 баллов)

Костенец Мария 11 А

18. Определите расстояние между двумя населёнными пунктами, если известно, что на плане местности оно равно 5 см. Масштаб карты 1: 10000. Выберите букву правильного ответа.

- А) 5 м; Б) 50 м; В) 500 м; Г) 50000 м

+ 19. Какая страна - член АСЕАН: А) Бахрейн, Б) Узбекистан, В) Таиланд, Г) Чили?

20. Через какой пролив должен пройти танкер, идущий из крупнейшего в мире района добычи нефти в любую страну, импортирующую нефть:
А) Малаккский, Б) Дрейка, В) Ормузский, Г) Гибралтарский?

+ 21. Эта страна дала миру множество культурных растений, в том числе и кофе:
А) Алжир, Б) Египет, В) Марокко, Г) Эфиопия.

22. Какой канал длиннее:

- А) Панамский;
Б) Суэцкий;
В) Кильский;
Г) им. Москвы.

23. Выберите страну, лидирующую по количеству стран-соседей:

- А) Бразилия;
Б) Испания;
В) Мексика;
Г) ЮАР.

24. В каком архипелаге находится остров Калимантан:

- А) Канадский Арктический;
Б) Огненная Земля;
В) Малайский;
Г) Гавайские острова.

25. Неправильно указанное географическое положение одного из объектов Всемирного культурного исторического наследия:

- А) Театр «Кабуки» - Джакарта;
Б) Эйфелева башня - Париж;
В) Собор Святого Петра — Рим;
Г) Букингемский дворец – Лондон

22,5

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 11 КЛАСС
(3 задачи – 70 баллов)

Задача 1.

Карта мира (Рисунок 1.1) иллюстрирует искажения, возникающие при использовании одной из самых распространенных картографических проекций. Эта проекция была разработана в Европе в XVI веке знаменитым картографом и носит его имя. Назовите проекцию:

Проекция Меркатора.

В какой прикладной отрасли человеческой деятельности в основном используются карты, построенные в этой проекции? мореходство.

В чём главное преимущество проекции для использования в указанной отрасли?

Маршрут строится прямой линией.

На разных участках полёта способы ориентирования различались – из всех возможных лётчики выбирали самые надёжные. Почему они не могли использовать магнитные компасы на большей части маршрута? Так как самолёт пролетал над северным полюсом.

- Каким образом они ориентировались на разных его участках (см. рисунок Приложение к Задаче 1)?

+ 1 и 3: по горам (лытвецкому)

2: по морю

+ 4: по береговым линиям

Полёт начался 18 июня и продлился около 63 часов. Укажите точную дату окончания полёта (по Москве):

20 июня

- Почему для полета были выбраны именно эти дни? Это самое продолжительное время в году

- Рассчитайте и укажите среднюю скорость полёта: 600 км/ч.

Большая часть маршрута проходила на высотах около 3-4 км. Что ограничивало высоту полёта?

- + Снизу: ограниченность из-за тумана

- Сверху: циркуляции

Почему на участке 3 лётчикам приходилось подниматься на несколько километров выше?

- + на участке 3 расстояние германский часы.

Над какими современными административно-территориальными единицами трёх стран пролетел экипаж АНТ-25? Укажите их названия в Таблице 1.

Таблица 1

Страна	Административно-территориальные единицы
Россия	Московская область; Муромская область; Москва; Тверская область; Ярославская область
Канада	штат Юкон, Нунавут, Британская Колумбия, Гренландия
США	штат Вашингтон; Тихо-



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАДАЧЕ 1

Маршрут первого трансполярного беспосадочного перелёта

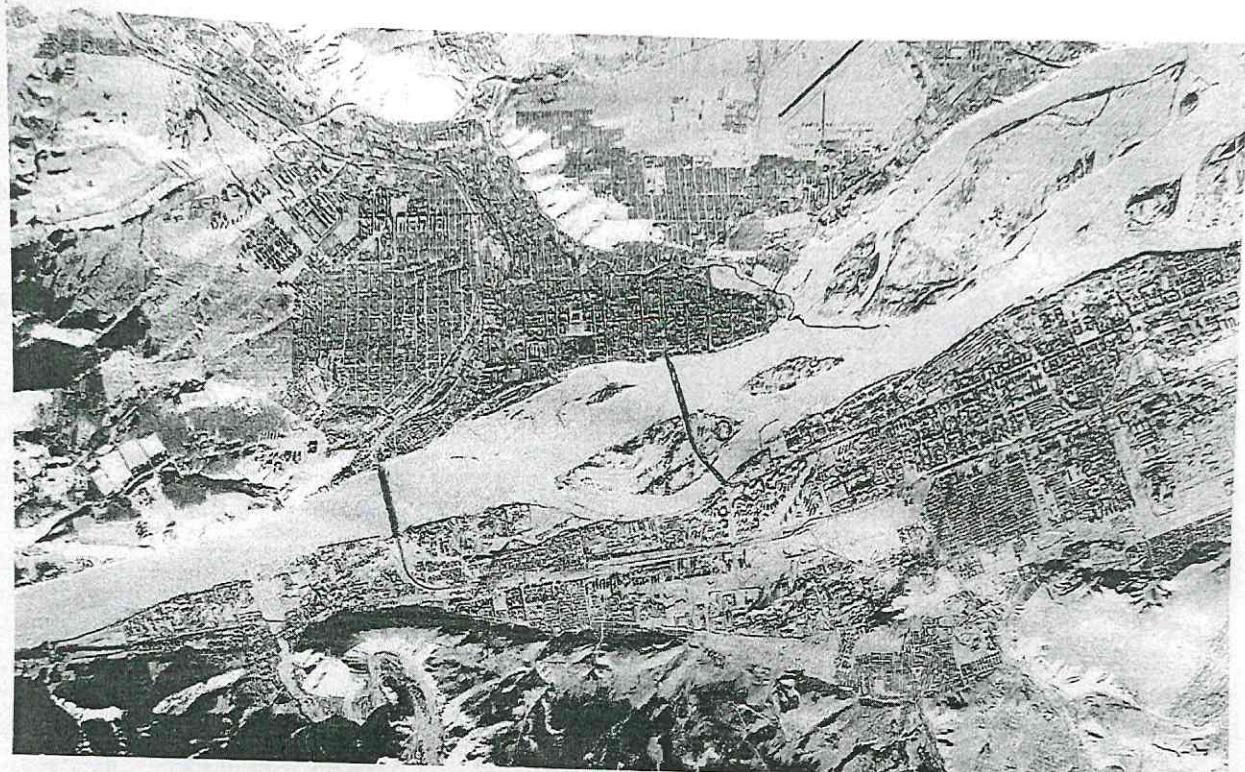
30 баллов

Задача 3.

Узнайте город по космическому снимку.
Назовите реку и административный субъект.

Насколько современный снимок названного города перед вами?
Какие объекты указывают на возраст снимка?

Приведите примеры объектов, которые можно увидеть в настоящее время на снимке этой территории.



18
19
32

- 3 1. Красноярский кр Красноярск
2 2. р. Енисей, Красноярский край
2 3. Снимок сделан в 60х годах
4 4. Старый кр мост
5 - Взлётно-посадочная полоса на месте современной взлётки
 - Стадион Енисей
 - Коммунальный мост
 - Отсутствие Октябрьского моста
5. ~~Бердяевский мост, студенческий городок, дворец спорта им. Янкишина и др.~~
3 Коммунальный мост; стадион Енисей; * Мост О. Татышев

20 баллов