

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап

8 класс

Теоретический тур

- Теоретический тур включает 5 заданий
- На выполнение всех заданий теоретического тура отводится 120 минут
- Использование справочных материалов и карт не допускается
- Максимальное количество баллов за выполнение теоретического тура – 37

Задание 1

Группа туристов начала движение по луку и прошла 5 км по азимуту 120 градусов, затем еще 5 км строго на север по грунтовой дороге, справа от которой было редколесье. По какому азимуту и какое расстояние нужно пройти группе, чтобы вернуться в исходную точку по кратчайшему направлению? Задачу решите графически с помощью линейки и транспортира. Выберите масштаб и составьте план пути.

Задание 2

Пустыни и полупустыни являются широко распространенными на Земле природными зонами. Объясните:

1. Почему часть пустынь расположена в тропических широтах Северного и Южного полушария?
2. Почему в тропических широтах Северной Африки площадь пустынь гораздо больше, чем в таких же широтах Южной Африки?
3. Где расположена другая часть пустынь?
4. Назовите самую большую по площади пустыню. Как изменяется ее площадь в современное время? Какова главная причина этого?
5. Назовите самую сухую пустыню на Земле. На каком материке она находится? Какими причинами объясняется образование этой пустыни практически на берегу океана (укажите 3 главные причины). Как называется этот океан?

Задание 3

Внимательно прочитайте следующий текст, а затем ответьте на поставленные вопросы.

«Эта страна в прошлом - крупнейшая колониальная держава. Она расположена в западном полушарии, и на её территории расположена крайняя западная точка материка. Соседнее с этой страной государство расположено и в западном и в восточном полушариях. Известный путешественник, представитель этой страны, в 1498 году первым открыл морской путь в Индию. В настоящее время на языке этой страны говорит население крупнейшей страны Нового света».

Назовите:

- страну;
- крайнюю западную точку материка, расположенную на территории этой страны;
- страну-соседку;
- имя путешественника;
- страну Нового света, население которой говорит на языке этой страны.

Задание 4

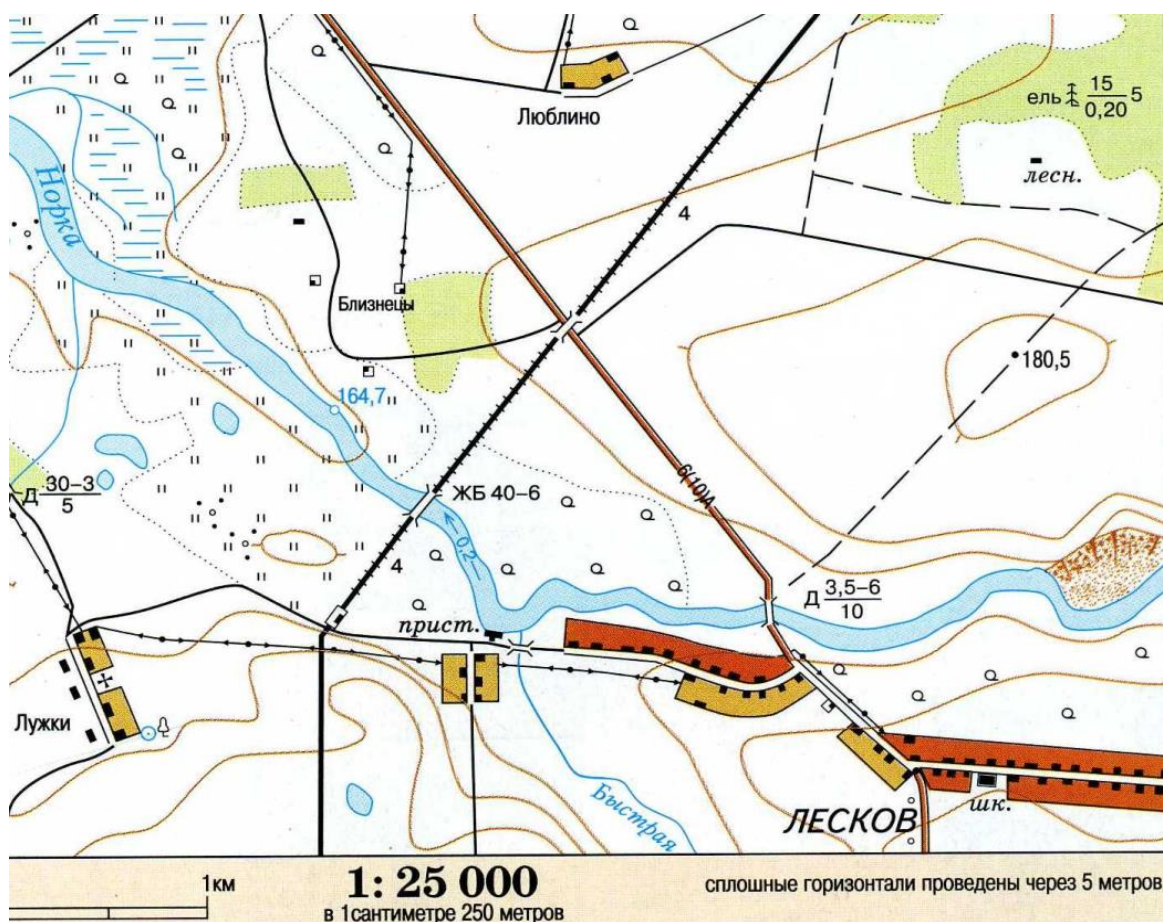
Самолет вылетел из Ставрополя (третий часовой пояс) 30 июня 2015 года в 8-00 по местному времени, совершил трехчасовую остановку в Москве, а затем продолжил полет в Новосибирск (шестой часовой пояс). Всего в полете он пробыл 6 часов. В каком часу он приземлился в аэропорту Новосибирска по местному времени?

Запишите решение задачи и пояснения к расчету.

Задание 5

По фрагменту карты определите:

1. В каком направлении течет река Норка на участках до пристани и после нее?
2. Какова скорость течения реки?
3. Каким притоком реки Норки является река Быстрая?
4. Абсолютную и относительную высоту самого высокого холма на этой территории. Запишите решение определения относительной высоты холма.
5. В чем состоит различие крутизны западного (северо-западного) и южного (юго-восточного) склонов холма?



Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап

8 класс

Задания тестового тура

- Тестовый тур включает 25 заданий.
 - На выполнение всех заданий тестового тура отводится 45 минут.
 - Использование справочных материалов и карт не допускается.
 - Задания тестового тура предполагают выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов.
 - Выбранный вариант ответа внесите в таблицу в конце теста.
 - Правильный ответ оценивается в один балл.
 - Максимальное количество баллов за выполнение тестового тура – 25.
1. Какой масштаб является самым крупным:
А) 1: 200 000
Б) 1:100 000
В) 1:1000 000
Г) 1:5000 000
 2. Туристы прошли на север 200 м., затем прошли 300 м. по азимуту 270°, после чего повернули на юг и прошли еще 400 м. В каком направлении от начала маршрута находится точка завершения маршрута?
А) на северо-востоке
Б) на северо-западе
В) на юго-востоке
Г) на юго-западе
 3. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 40 градусов?
А) 30 градусов северной широты
Б) 40 градусов северной широты
В) 60 градусов северной широты
Г) 50 градусов северной широты
 4. На какой параллели 22 декабря будет наблюдаться самый длинный день?
А) 30° с. ш.
Б) 60° с. ш.
В) 30° ю. ш.
Г) 60° ю. ш.
 5. Ближе всего к центру Земли будет находиться человек, который стоит:
А) на экваторе
Б) на Северном тропике
В) на Северном полюсе
Г) на Южном полюсе

6. Наиболее древней является складчатость:
- А) байкальская
 - Б) каледонская
 - В) герцинская
 - Г) мезозойская
7. Какая территория сформировалась раньше остальных?
- А) Кавказ
 - Б) Западно-Сибирская равнина
 - В) Сихотэ-Алинь
 - Г) Среднесибирское плоскогорье
8. Какое из указанных понятий относят к гидросфере?
- А) гумус
 - Б) вади
 - В) морена
 - Г) фён
9. Укажите ответ, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальной:
- А) -16°C и $+16^{\circ}\text{C}$
 - Б) $+3^{\circ}\text{C}$ и $+33^{\circ}\text{C}$
 - В) -4°C и $+17^{\circ}\text{C}$
 - Г) -2°C и $+20^{\circ}\text{C}$
10. Для каких континентальных воздушных масс характерна высокая летняя температура и низкая влажность воздуха:
- А) арктические
 - Б) умеренные
 - В) тропические
 - Г) экваториальные
11. В какой климатический пояс зимой приходят тропические воздушные массы?
- А) умеренный
 - Б) субтропический
 - В) субэкваториальный
 - Г) экваториальный
12. Какой из терминов является «лишним»:
- А) северо-восточный ветер
 - Б) западный ветер
 - В) муссон
 - Г) пассат
13. Какое соответствие «тип климата умеренного климатического пояса – территория, для которой он характерен» является верным?
- А) континентальный – Среднерусская возвышенность
 - Б) морской – полуостров Камчатка
 - В) резко континентальный – Кольский полуостров
 - Г) муссонный – побережье Балтийского моря
14. В каком из высказываний содержится информация об антициклоне?
- А) Характерна ненастная погода с осадками и сильными ветрами.
 - Б) Характерна сплошная облачность, а иногда наблюдаются туманы и морось.

- В) Вихрь в атмосфере с пониженным давлением воздуха (минимальное давление в центре) и циркуляцией воздуха вокруг центра против часовой стрелки в северном полушарии и по часовой стрелке в Южном.
- Г) Вихрь в атмосфере с повышенным давлением воздуха, характерна безветренная, сухая и малооблачная погода.
15. Море, омывающее берега только одного материка:
- А) Карибское
 - Б) Берингово
 - В) Красное
 - Г) Охотское
16. В каком высказывании содержится информация о режиме рек?
- А) У равнинных рек, как правило, спокойное, плавное течение.
 - Б) Дельты образуются в результате скопления речных наносов.
 - В) Густота речной сети в России неравномерна, она зависит от многих факторов.
 - Г) На большинстве рек России половодье происходит весной.
17. Реками, которые не меняют уровня воды в течение года, являются:
- А) Нил
 - Б) Конго
 - В) Миссисипи
 - Г) Инд
18. Какие три реки характеризуются одинаковым типом водного режима:
- А) Северная Двина, Амур, Терек
 - Б) Северная Двина, Енисей, Амур
 - В) Северная Двина, Енисей, Волга
 - Г) Северная Двина, Волга, Амур
19. Охране речных вод от загрязнения способствует:
- А) вырубка лесов в долинах рек
 - Б) размещение производств на берегах рек
 - В) осушение болот в верховьях рек
 - Г) ограничение использования удобрений в бассейнах рек
20. Какой из типов растительности является здесь лишним?
- А) сельва
 - Б) пампа
 - В) прерии
 - Г) степи
21. Лес какого материка описывает следующий текст: «Деревья растут там в несколько ярусов. Это различные виды пальм, а более низкие ярусы образуют гевея, какао, красное дерево; их стволы обвивают лианы»?
- А) Евразия
 - Б) Африка
 - В) Северная Америка
 - Г) Южная Америка
22. Какое соответствие «природная зона – тип почвы, характерный для неё» является верным?
- А) тайга – подзолистые
 - Б) смешанные леса - красно-желтые ферраллитные почвы

- В) саванны – черноземы
- Г) степь – дерново-подзолистые

23. Какая территория не принадлежит России:

- А) архипелаг Шпицберген
- Б) архипелаг Земля Франца Иосифа
- В) остров Врангеля
- Г) Новосибирские острова

24. Жители какого региона встретят Новый год самыми первыми:

- А) Москвы
- Б) Красноярского края
- В) Краснодарского края
- Г) Приморского края

25. Какое из утверждений является верным:

- А) Россия расположена в одном поясе освещенности
- Б) Северная Двина пересекает Северный полярный круг
- В) Россия расположена в трех полушариях
- Г) Архангельская область омывается морями двух океанов

Внесите в таблицу вариант ответа

Номер вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Вариант ответа										

Номер вопроса	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Вариант ответа										

Номер вопроса	21.	22.	23.	24.	25.
Вариант ответа					