

Всероссийская олимпиада школьников 2024/2025 учебный год

Школьный этап

ГЕОГРАФИЯ

5-6 класс

Тестовый тур (45 минут)

1. Выберите один правильный ответ. Какой масштаб мельче:

- А) в 1 см 200 км; Б) в 1 см 150 км; В) в 1 см 5 км; Г) в 1 см 25 км.

Ответ: _____

2. Выберите один правильный ответ. Какой масштаб крупнее:

- А) 1:15000; Б) 1:25000000; В) 1:400000; Г) 1:30000.

Ответ: _____

3. Выберите один неправильный ответ. Следствием осевого движения Земли является...

- А) смена времени суток, В) сжатие Земли у полюсов,
Б) смена времён года, Г) суточные ритмы природы.

Ответ: _____

4. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 40°?

- А) 50° с.ш.; Б) 60° в.д.; В) 40° с.ш.; Г) 40° з.д.

Ответ: _____

5. Выберите одно верное утверждение.

- А) Азимут - это угол между направлением на северо-восток и наблюдаемый объект;
Б) Промежуточные стороны горизонта - север, юг, восток, запад;
В) Азимут измеряется в градусах от 0° до 360°;
Г) Направление на северо-запад равен 180°.

Ответ: _____

6. Выберите один правильный ответ. В результате чего образуются магматические глубинные горные породы?

- А) жизнедеятельности организмов,
Б) затверждение магмы,
В) изменения горных пород во времени,
Г) обломков горных пород.

Ответ: _____

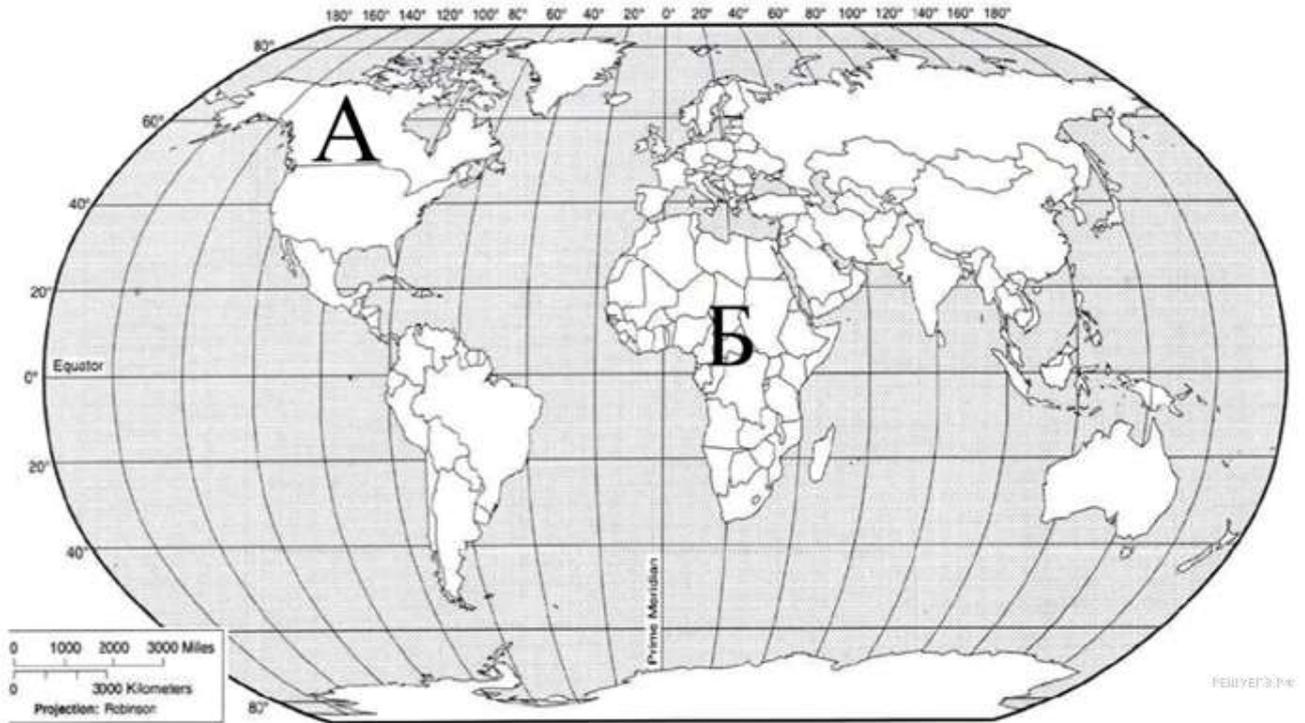
7. Распределите карты в порядке увеличения подробности изображенной территории.

Ответ запишите в виде последовательности букв.

- А) 1:30000; Б) 1:100000; В) 1: 2000; Г) 1:3000000.

Ответ: _____

Задания 9-11 выполняются при помощи приведенной ниже карты



8. Внимательно рассмотрите карту мира. На ней буквами А и Б отмечены два материка.

Запишите названия материков.

А	Б

9. Поставьте точки на карте по приведённым ниже координатам. Обозначьте эти точки соответственно цифрами 1 и 2.

Точка 1 — 20° ю. ш.; 50° з.д.

Точка 2 — 20° ю. ш.; 140° в. д.

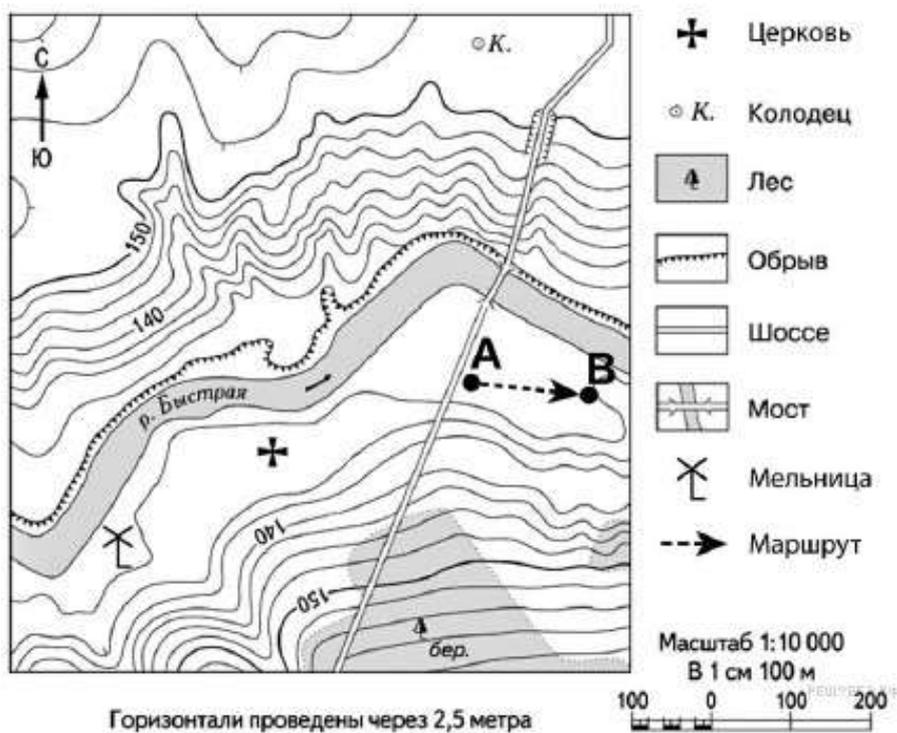
10. На территории каких материков и стран расположены обозначенные точки. Запишите названия материков и стран.

Ответ:	Материк	Страна
Точка 1		
Точка 2		

Задания 11-15 выполняются при помощи приведенного ниже фрагмента топографической карты

11. Определите, какова протяжённость проложенного на карте маршрута А–В? Для выполнения задания используйте линейку. Расстояние измеряйте по центрам точек.

Ответ: _____



12. Какой из изображённых на фотографиях объект может быть сооружён на участке, по которому проходит маршрут А–В?

Запишите в ответе номер фотографии. Обоснуйте свой ответ.



1 – вертолётная площадка



2 – лыжный спуск

Ответ: _____

13. Определите по карте, мельница или колодец имеет наибольшую абсолютную высоту. Докажите правильность ответа.

Ответ: _____

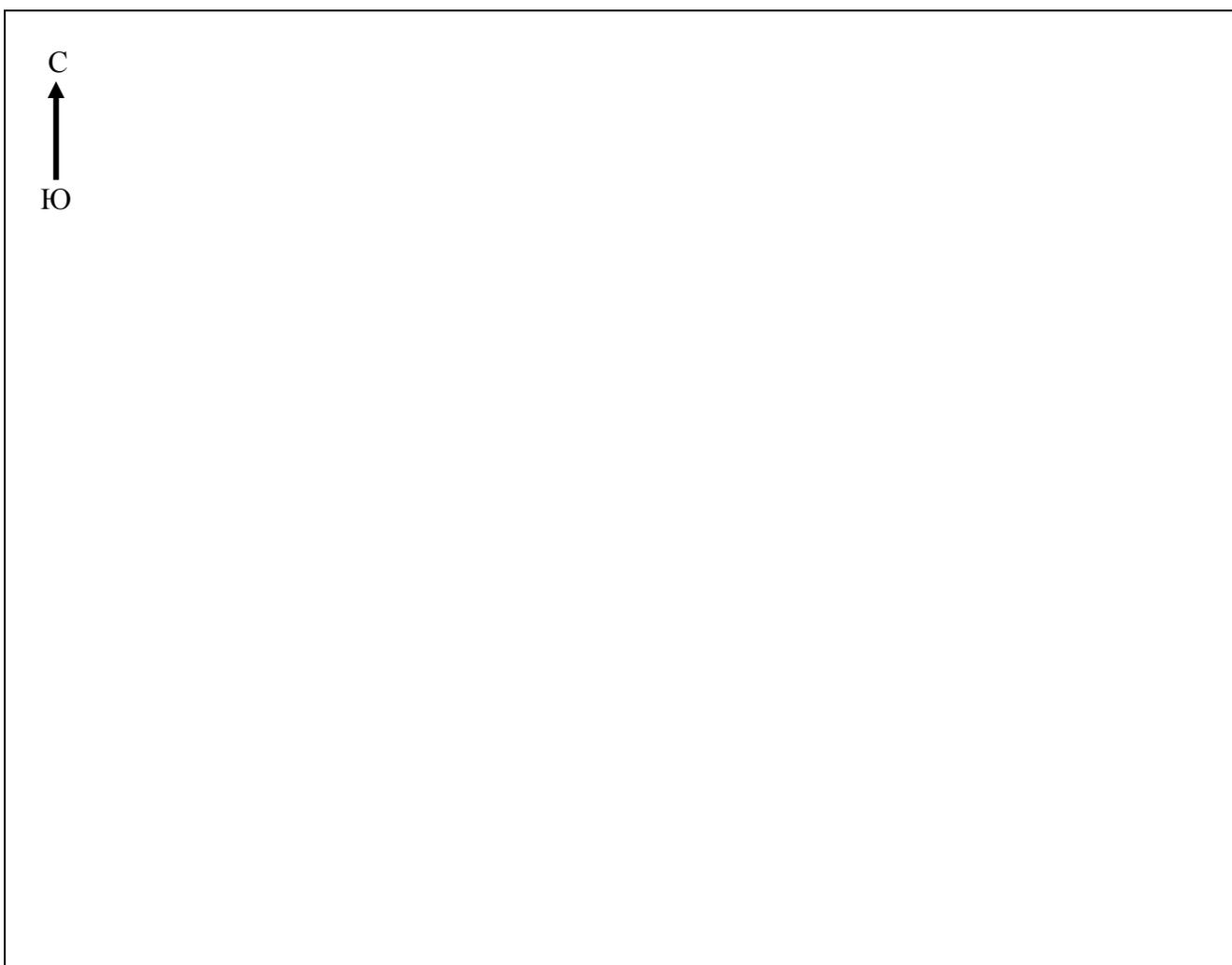
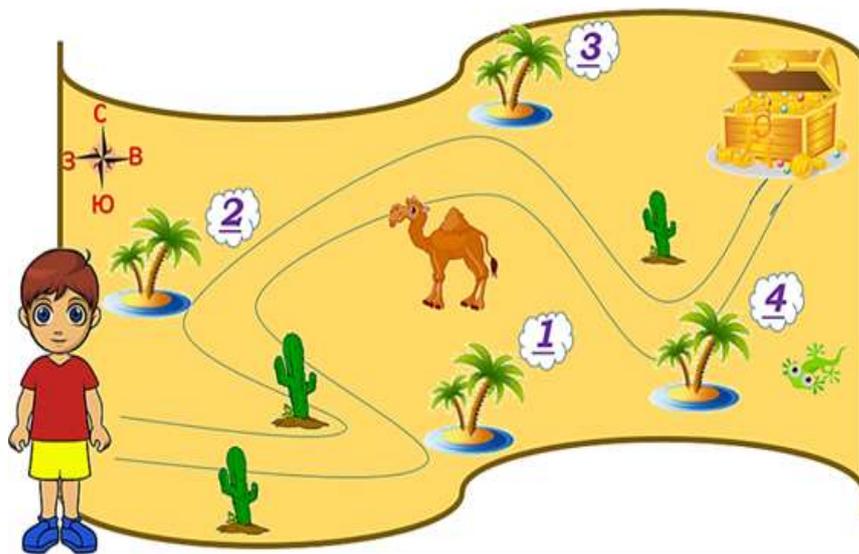
14. Через территорию какого из перечисленных ниже государств проходит самая протяжённая параллель Земли?

- А) Россия Б) США В) Бразилия Г) Китай

Ответ: _____

Теоретический тур (90 минут)

1. Андрей определяет маршрут движения по азимуту к сокровищам, используя в качестве подсказки план. Начерти маршрут передвижения Андрея, учитывая, что расстояние между всеми пунктами равно и оно составляет 200 метров. Масштаб: в 1 см 50 метров.



2. Укажите, что происходит на Земле в знаменательные даты года в нашей местности. Ответы запишите в таблицу.

<i>Дата</i>	<i>Время года в северном полушарии</i>	<i>Где Солнце в зените</i>	<i>Соотношение продолжительности дня и ночи</i>	<i>Название дня</i>
22 июня				
23 сентября				
22 декабря				
21 марта				

3. Выберите «лишнее звено» в каждой логической цепочке. Объясните свой выбор.

- А. Глобус, план местности, карта России, карта полушарий, топографическая карта.
 Б. Юго-запад, северо-восток, северо-запад, север, юго-восток.
 В. Гималаи, Уральские горы, Кавказские горы, Альпы, Кордильеры

п/п	Лишнее слово	Обоснование
А		
Б		
В		

4. На рисунке представлены значки, которыми обозначаются месторождения полезных ископаемых на географических картах. Внесите в таблицу значки, обозначающие месторождения полезных ископаемых.



Марганцевые	Медные руды	Каменный уголь	Газ

5. Рыболовецкое судно потерпело аварию в точке с координатами 3°ю.ш. 80°в.д.. Крейсер «Спасатель», находящийся в точке с координатами 2°с.ш. 80° в.д., принял сигнал SOS. Какое расстояние (в км) пройдёт «Спасатель» с необходимыми для ремонта запчастями, если будет идти строго по меридиану, а рыболовецкое судно останется в той же точке, откуда было передано сообщение? Запишите решение задачи и ответ
