



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя приемной
комиссии
А.Н. Шушин
_____ 2022 г.



ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ГЕОГРАФИИ, 2022

ВАРИАНТ № 1

Часть А

При выполнении заданий этой части (А1–А30) отметьте знаком X в бланке ответов номер, который соответствует номеру выбранного вами правильного ответа.

А1. Джордж Ванкувер – английский мореплаватель и исследователь XVIII в. Экспедиции под командованием Дж. Ванкувера исследовали тихоокеанское побережье Южной и Северной Америки. Какой из перечисленных географических объектов назван в честь этого мореплавателя?

- 1) море
- 2) канал
- 3) остров
- 4) течение

А2. С какой из перечисленных стран Россия имеет самую протяжённую сухопутную границу?

- 1) Финляндия
- 2) Казахстан
- 3) Украина
- 4) Китай

А3. В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?

- 1) Сочи
- 2) Астрахань
- 3) Омск
- 4) Екатеринбург

А4. Одним из возможных последствий глобальных изменений климата учёные считают повышение уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может наиболее пострадать в случае такого развития событий?

- 1) Астрахань
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Новосибирск
- 4) Челябинск

А5. Какой из перечисленных городов является крупным центром цветной металлургии?

- 1) Липецк
- 2) Магнитогорск
- 3) Норильск
- 4) Череповец

А6. К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся пашенное земледелие, вышивка, резьба по дереву, изготовление металлических украшений?

- 1) чукчи
- 2) коряки
- 3) ненцы
- 4) мордва

А 7. Какой из перечисленных городов является наибольшим по численности населения?

- 1) Саратов
- 2) Екатеринбург
- 3) Чита
- 4) Оренбург

А8. Какое утверждение об изменении эксплуатационной длины железнодорожных путей общего пользования верно?

Площадь территории и эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования отдельных регионов РФ

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования, км			
		1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.
Омская область	141,1	888	775	752	752
Кемеровская область	95,7	1791	1728	1685	1685
Республика Хакасия	61,6	643	642	667	667
Томская область	314,4	344	346	346	346

1) В 2010 г. эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования Кемеровской области увеличилась по сравнению с 1995 г.

2) С 1995 по 2010 г. эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования Республики Хакасия неуклонно возрастала.

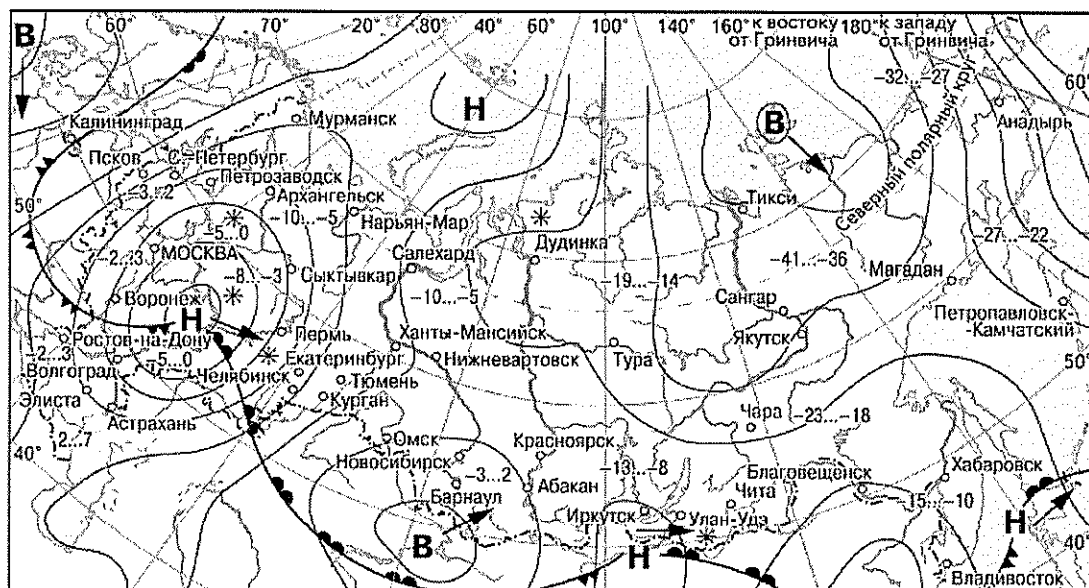
3) С 1995 по 2010 г. эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования Омской области неуклонно сокращалась.

4) Наименьшее изменение эксплуатационной длины железнодорожных путей общего пользования в 2010 г. по сравнению с 1995 г. характерно для Томской области.

A9. На каком материке расположена наименьшая из самых высоких точек материков?

- 1) Австралия
- 2) Африка
- 3) Евразия
- 4) Северная Америка

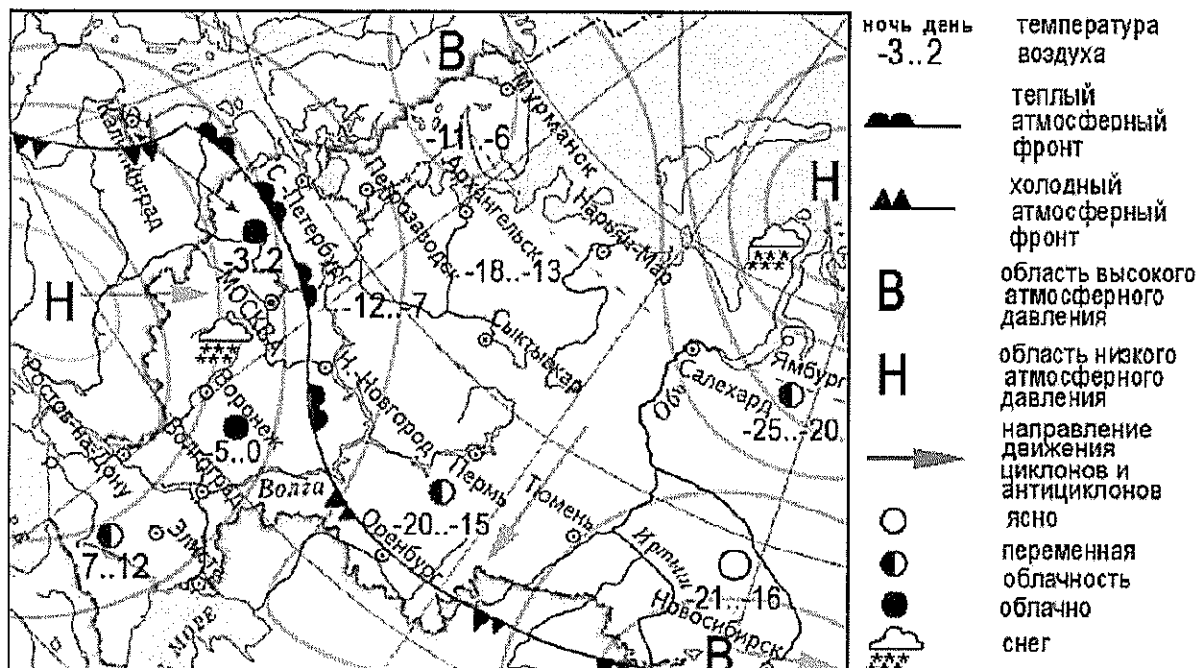
A10. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?



- | | | | |
|----------|---|----------|----------------------------|
| В | Область высокого атмосферного давления | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | -13...-8 | Температура воздуха (°C) |
| | | * | Снег |

- 1) Астрахань
- 2) Барнаул
- 3) Москва
- 4) Пермь

A11. Карта погоды составлена на 25 декабря 2011 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?



- 1) Оренбург
- 2) Москва
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Элиста

A12. Примером нерационального природопользования является

- 1) рекультивация земель в районах добычи угля
- 2) использование природного газа вместо угля на ТЭС
- 3) захоронение токсичных отходов в густонаселённых районах
- 4) комплексное использование добываемого сырья

A13. В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) В 2012 г. в РФ число умерших превысило число родившихся на 2,5 тыс. человек.
- 2) В 2012 г. в РФ на постоянное жительство прибыло 417 681 человек, выбыло за пределы страны 12 275 человек.
- 3) В 2012 г. среднегодовая численность занятых в экономике РФ составляла 67 969 тыс. человек, что на 242 тыс. человек больше, чем в 2011 г.
- 4) В начале 2013 г. в РФ численность городского населения составляла 106,1 млн человек, сельского — 37,2 млн человек.

A14. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Забайкальский край
- 2) Мурманская область
- 3) Ростовская область
- 4) Республика Коми

A15. Определите среди перечисленных единственное государство с унитарной формой правления:

- 1) Нигерия
- 2) Индия
- 3) Италия
- 4) Бразилия

A16. Выберите наиболее урбанизированный регион Земного шара:

- 1) Зарубежная Европа

- 2) Зарубежная Азия
- 3) Северная Америка
- 4) Африка

A17. Наиболее многочисленными народами России являются:

- 1) русские, татары, украинцы
- 2) русские, калмыки, башкиры
- 3) татары, чувашаи, русские
- 4) русские, буряты, белорусы

A18. Выберите среди ниже перечисленных название полуострова в Австралии?

- 1) Сомали
- 2) Индостан
- 3) Кейп –Йорк
- 4) Калифорния

A19. Выберите остров, относящийся к Канадскому Арктическому архипелагу:

- 1) Элсмир
- 2) Ньюфаунленд
- 3) Ванкувер
- 4) Шпицберген

A20. Почему при движении от экватора на север зона влажных экваториальных лесов постепенно переходит в зону саванн?

- 1) Изменяется характер растительности
- 2) Климат становится более сухим.
- 3) Почвы становятся более плодородными
- 4) Увеличивается высота над уровнем моря

A21. Укажите вид полезного ископаемого, добываемого на севере Швеции:

- 1) Каменный уголь
- 2) Нефть
- 3) Железная руда
- 4) Бокситы

A22. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Бокситогорского района Ленинградской области?

- 1) Поволжья
- 2) Северо-Запада
- 3) Европейского Севера
- 4) Центральной России

25 сентября 2009 г. в деревне Чудцы Бокситогорского района Ленинградской области состоялось официальное открытие первой очереди деревообрабатывающего комплекса ООО «ММ-Ефимовское». Новый завод по производству досок толщиной от 13 до 100 мм разместился на территории площадью 24 га.

A23. На границе с какой из перечисленных стран находится крайняя западная точка территории России?

- 1) Польша
- 2) Финляндия
- 3) Эстония
- 4) Белоруссия

A24. Самые мягкие зимы в России наблюдаются:

- 1) в Поволжье
- 2) в Приморье
- 3) на Урале
- 4) в Калининградской области

A25. Главным российским лесным портом является:

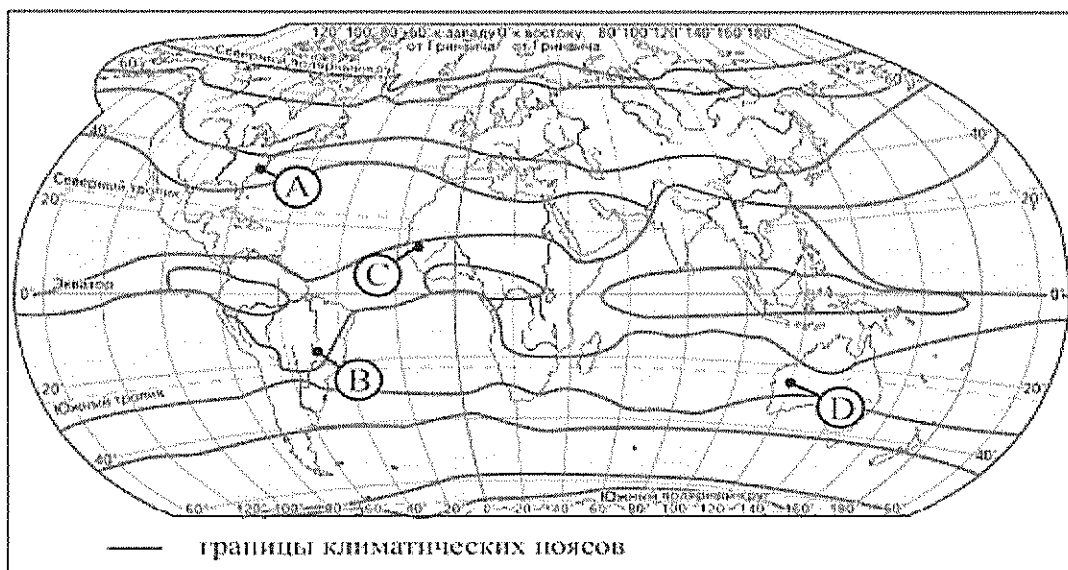
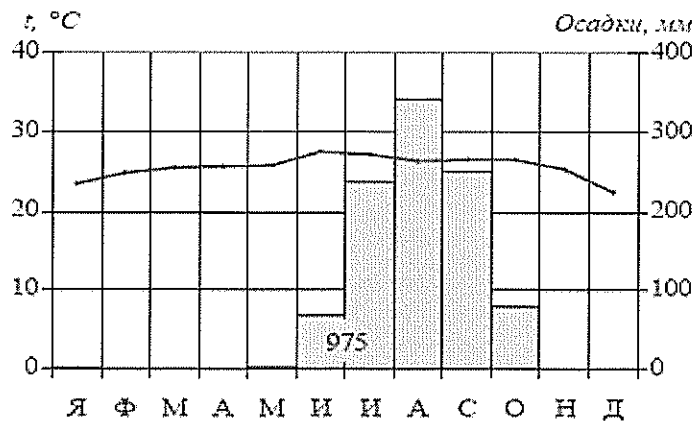
- 1) Мурманск
- 2) Архангельск
- 3) Новороссийск
- 4) Санкт – Петербург

A26. Для какой геологической эры характерна следующая последовательность периодов: триасовый, юрский, меловой?

- 1) протерозойский
- 2) палеозойский
- 3) мезозойский
- 4) кайнозойский

A27. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



A28. Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Петро-заводск	61° с.ш. 34° в.д.	110	15,6	-11,0	554
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	17,0	-11,9	569
Казань	55° с.ш. 49° в.д.	64	19,7	-12,9	554
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	19,5	-15,0	571

Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Кристина: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовое количество атмосферных осадков».
- 2) Света: «Чем севернее, тем холоднее в январе».
- 3) Петр: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем больше в нем выпадает атмосферных осадков».
- 4) Иван: «Чем дальше на юго-восток, тем ниже средние температуры воздуха в январе».

A29. Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 5 февраля 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Продолжительность дня	Высота Солнца над горизонтом в полдень	Среднесуточная температура воздуха
Вологда	59° с. ш. 39° в. д.	8 ч. 27 мин.	14,9°	-6° С
Киров	58° с. ш. 50° в. д.	8 ч. 33 мин.	15,6°	-2° С
Казань	55° с. ш. 49° в. д.	8 ч. 57 мин.	18,6°	-3° С
Воронеж	51° с. ш. 39° в. д.	9 ч. 24 мин.	22,5°	-1° С

В каком из перечисленных городов 1 мая высота Солнца в полдень наибольшая?

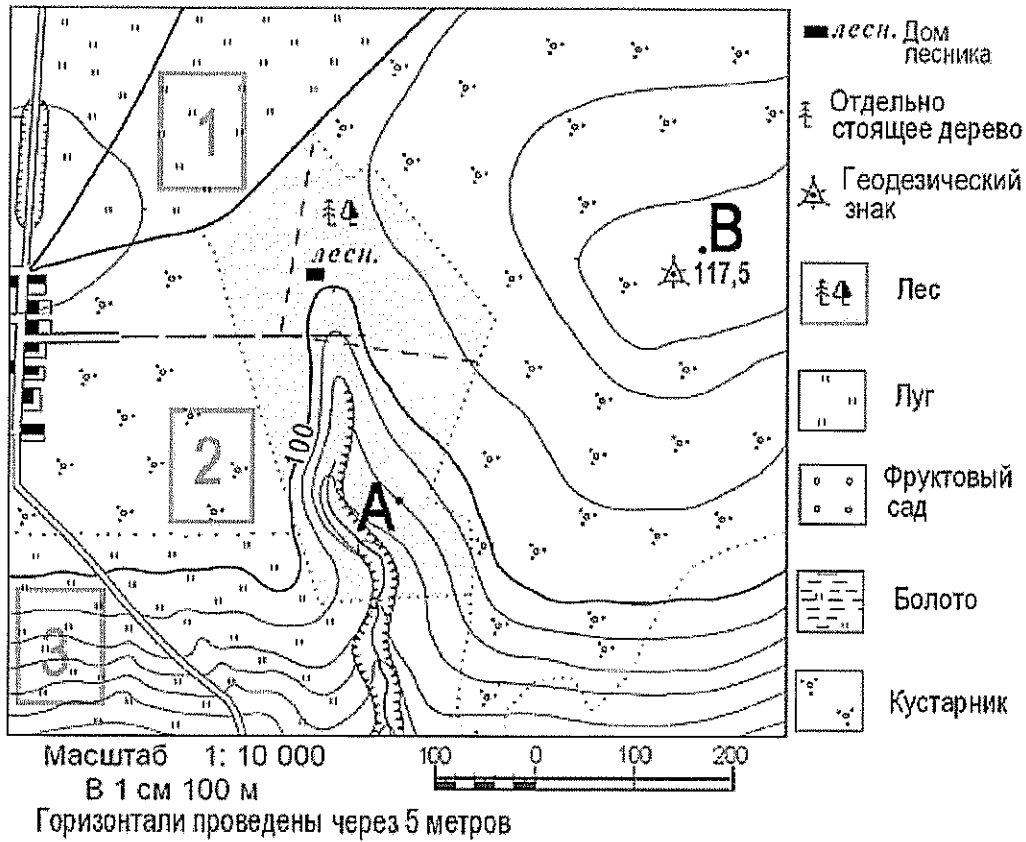
- 1) Вологда
- 2) Воронеж
- 3) Казань
- 4) Киров

A30. Группа студентов из Волгограда занимается изучением малонарушенных горных экосистем во всем их многообразии на стыке природных зон, а также редких видов фауны: гималайского медведя и амурского тигра. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

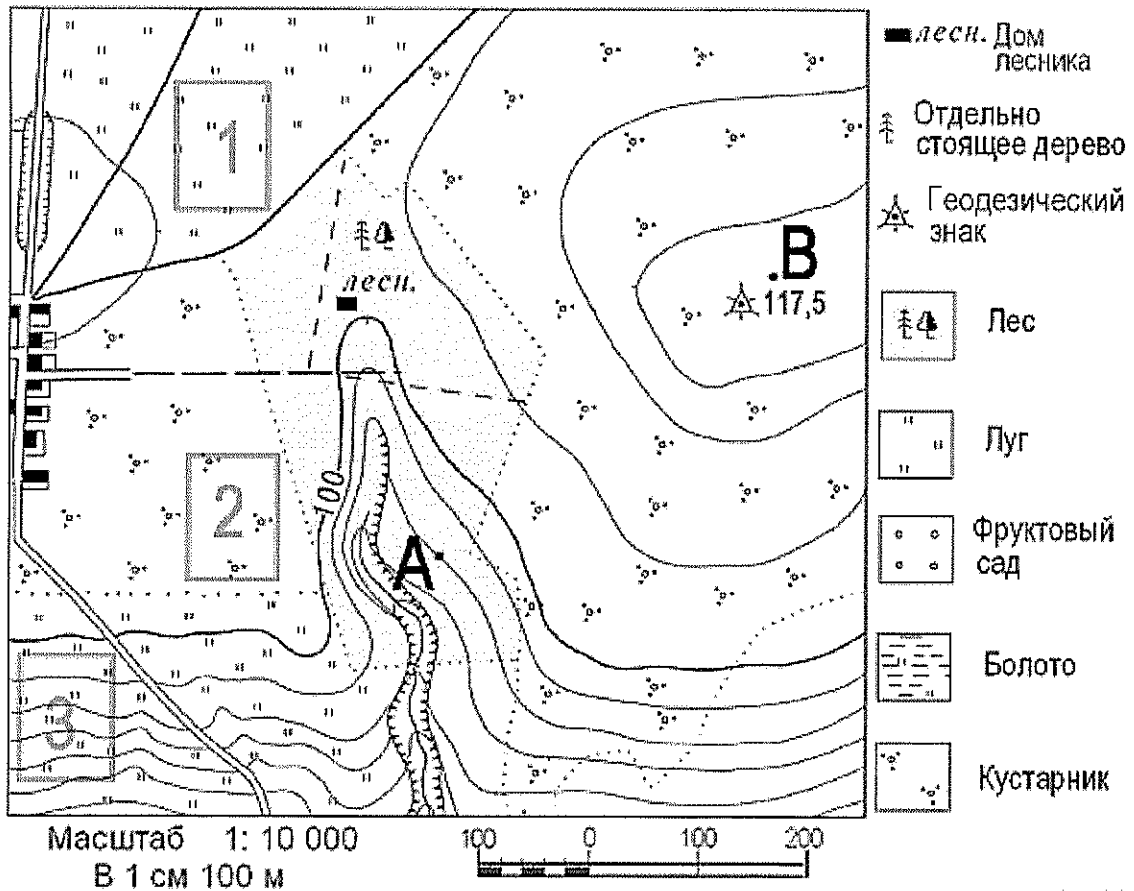
- 1) Магаданский
- 2) Уссурийский
- 3) Астраханский

Задания В1- В3 выполняются с использованием приведенного ниже фрагмента топографической карты

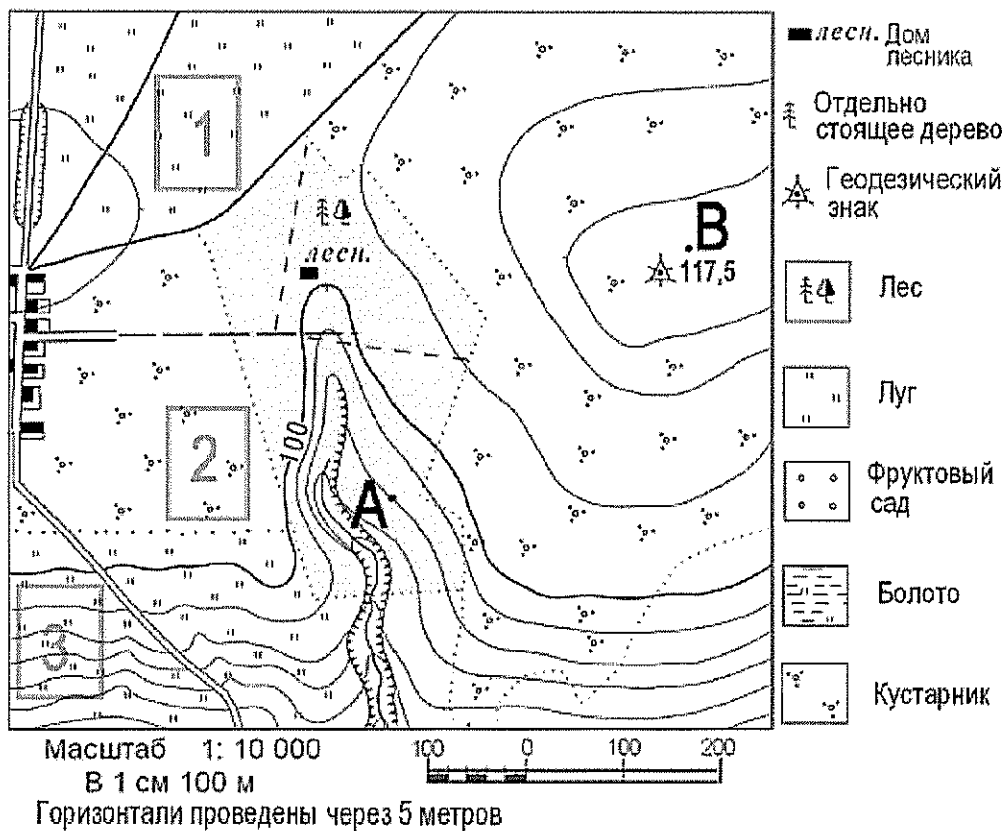
В1. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до точки В. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

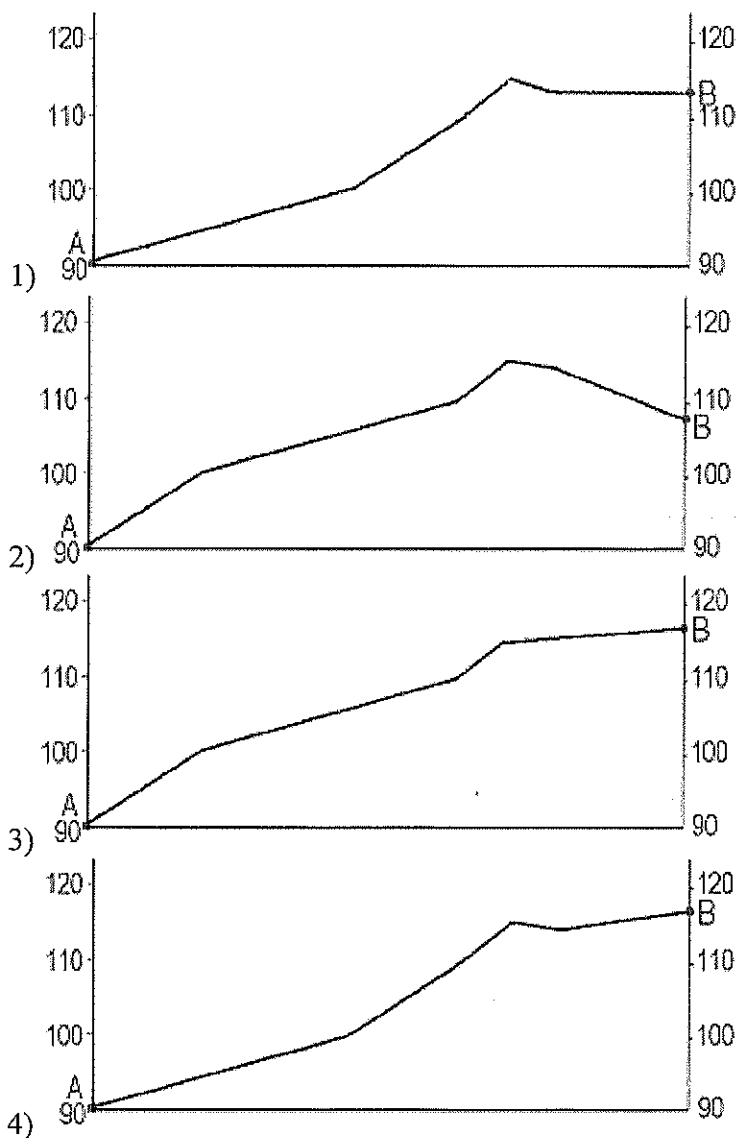


В2. Определите по карте, в каком направлении от точки В находится точка А.



В3. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А—В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?





В4. Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны узкой полосой вытянута вдоль побережья океана. Здесь расположена крайняя южная точка материка, на котором находится эта страна. Общая протяжённость территории с севера на юг превышает 4000 км, и климат изменяется от тропического на севере до умеренного на юге. Свыше 3/4 территории занимают горы. В стране насчитывается несколько сотен вулканов, из них более 40 действующие.

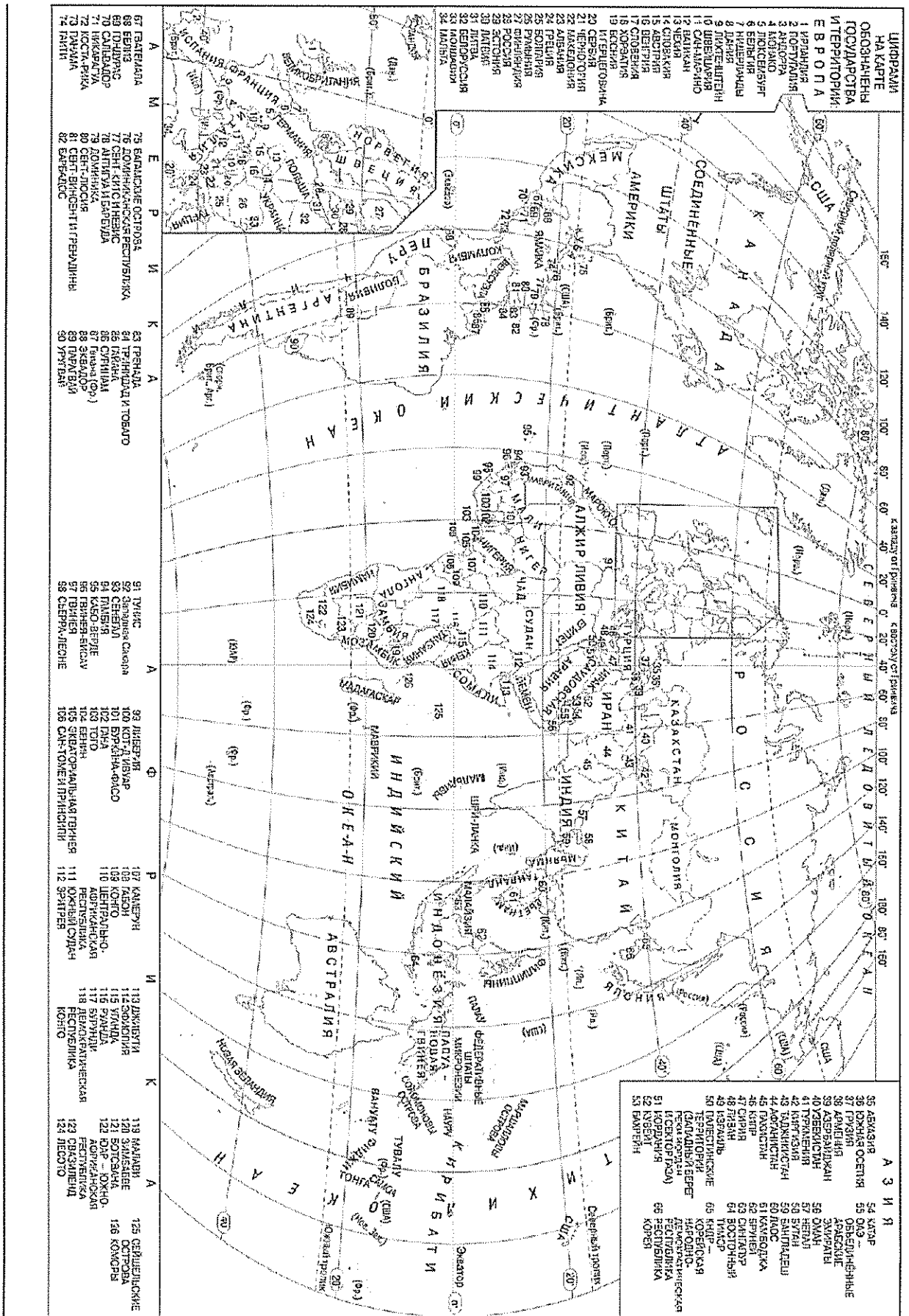
В5. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в пределах пояса гор Южной Сибири. Коренное население республики представлено народами алтайской языковой семьи. Основу экономики составляют обрабатывающие отрасли промышленности, главной из которых является цветная металлургия. В республике работает одна из самых мощных в стране гидроэлектростанций.

В6. Установите какой стране соответствует столица София

- 1) Сербия
- 2) Болгария
- 3) Словакия
- 4) Венгрия

В7. Город Арлит имеет географические координаты 18° 44' с.ш. 7° 23' в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город. Для выполнения задания воспользуйтесь политической картой мира расположенной ниже.



В8. Установите какой стране соответствует столица Лима.

- 1) Перу
- 2) Канада
- 3) Киргизия
- 4) Португалия