

**Контрольно – измерительные материалы курса внеурочной деятельности  
«Практическая география» 9 класс**

1. Воздух тропосферы более чем наполовину состоит из

- 1) азота
- 2) кислорода
- 3) углекислого газа
- 4) водорода

2. Напишите название субъекта РФ.

Напишите название области РФ, которая имеет общую сухопутную границу с Беларуссией и Украиной.

3. Расположите перечисленные ниже города России в порядке повышения средней многолетней температуры воздуха самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой воздуха. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Красноярск
- 2) Челябинск
- 3) Калининград

4. Природные комплексы смешанных и широколиственных лесов и степей на территории России очень сильно изменены хозяйственной деятельностью людей. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для природных зон смешанных и широколиственных лесов и степей?

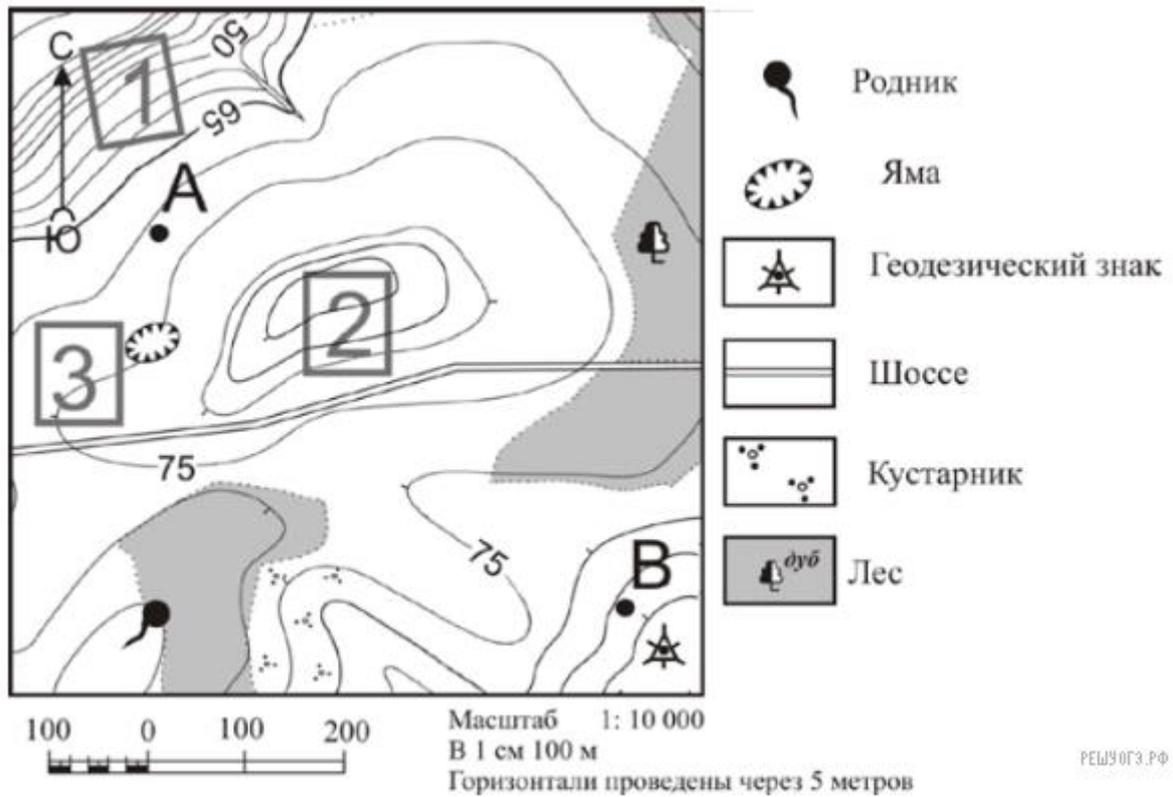
- 1) «Кивач»
- 2) Таймырский
- 3) Приокско-Террасный
- 4) «Черные Земли»

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

- 1) Магадан
- 2) Иркутск
- 3) Анадырь
- 4) Петропавловск-Камчатский

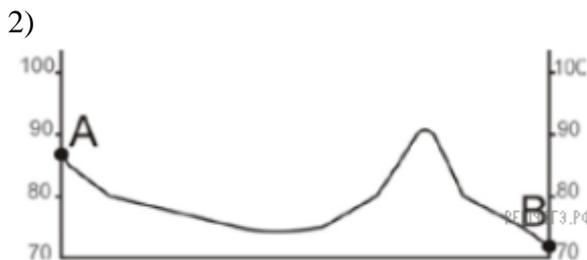
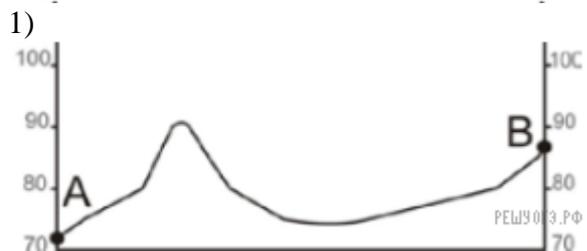
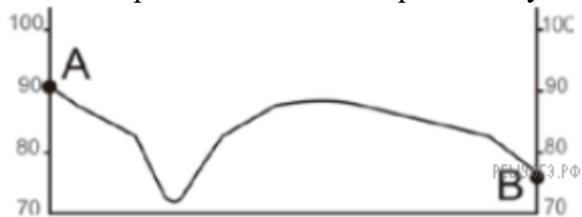


9. Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до родника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

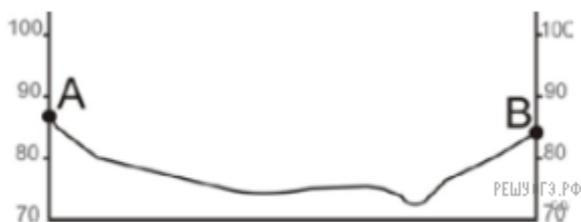


10. Определите по карте, в каком направлении от ямы находится родник.

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



3)



4)

**12.** Фермер, живущий в Северном полушарии, выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**13.** Средняя соленость поверхностных вод Балтийского моря составляет 8 ‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 3 литрах его воды. Ответ запишите в виде числа.

**14.** Снежные лавины — одно из наиболее грозных и опасных природных явлений. В каких двух из перечисленных регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Калининградская область
- 2) Республика Северная Осетия — Алания
- 3) Астраханская область
- 4) Архангельская область
- 5) Камчатский край

**15.** Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека являются примерами рационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности человека.

- 1) избыточное орошение в засушливых районах
- 2) комплексное использование добываемого минерального сырья
- 3) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 4) сплавание леса по реке отдельными бревнами
- 5) высаживание деревьев и кустарников на склонах холмов

16. Школьники подобрали в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученных на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Все метеостанции расположены на параллели 45° с. ш. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географическая долгота пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С,		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Абсолютная высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Керчь	36° в. д.	-0,4	+23,3	441	33
Краснодар	39° в. д.	-1,4	+23,2	674	34
Дивное	43° в. д.	-1,9	+24,1	420	87
Карамей	85° в. д.	-14,1	+28,0	109	418

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях 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) Никита: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается при движении с запада на восток».
- 2) Клара: «Чем выше расположен пункт наблюдения, тем холоднее в нем в июле».
- 3) Игорь: «Чем теплее в июле, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 4) Лена: «Январь становится холоднее при движении с запада на восток».

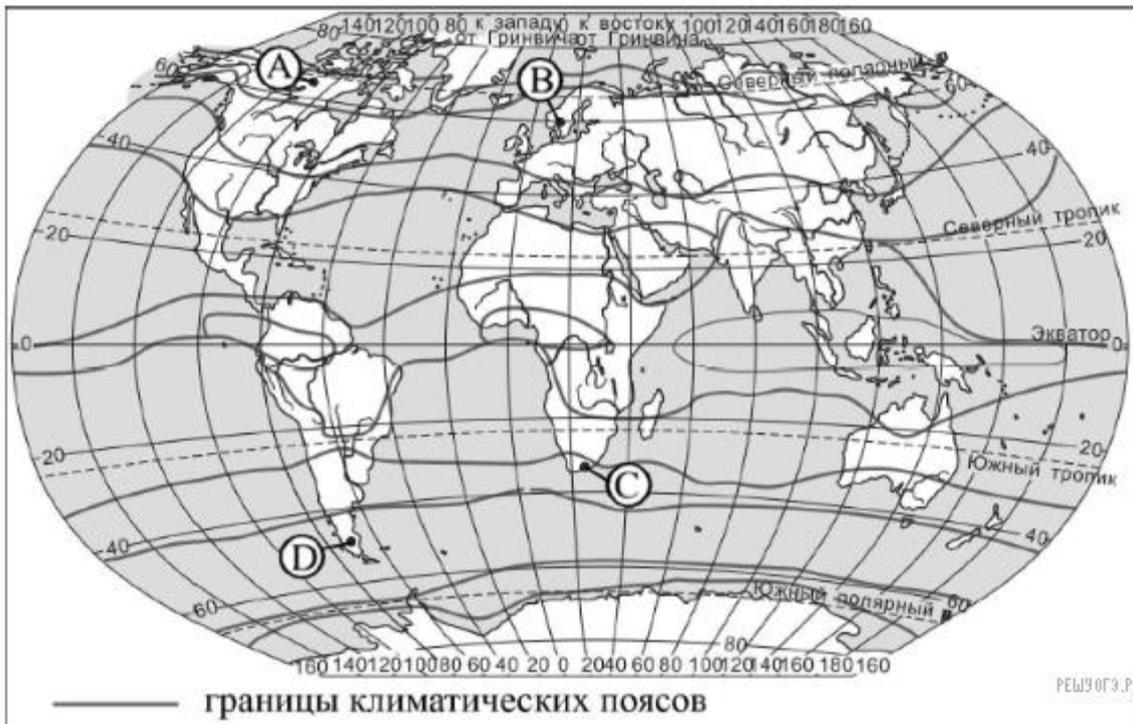
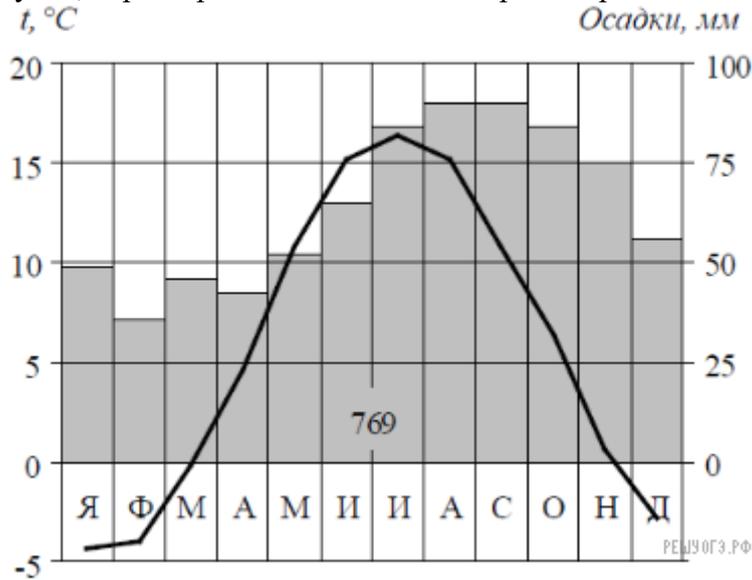
17. Школьники подобрали в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученных на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Все метеостанции расположены на параллели 45° с. ш. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географическая долгота пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Абсолютная высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Керчь	36° в. д.	-0,4	+23,3	441	33
Краснодар	39° в. д.	-1,4	+23,2	674	34
Карамей	85° в. д.	-14,1	+28,0	109	418
Дивное	43° в. д.	-1,9	+24,1	420	87

В каком из перечисленных пунктов наблюдения 21 марта Солнце **раньше всего** по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Керчь
- 2) Краснодар
- 3) Дивное
- 4) Карамей

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



Карта составлена по состоянию на 01.01.2015

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

19. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Магаданская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Красноярский край

20. Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганами и странами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

**СЛОГАНЫ**

- А) Добро пожаловать на отдых в нашу страну, где величественные густые леса, чистейшие озера с великолепной рыбалкой и белые ночи!  
 Б) Добро пожаловать в страну, где можно побывать в самой высокогорной пустыне мира, на нагорье, расположенном выше 4000 метров над уровнем моря!

**СТРАНЫ**

- 1) Китай
- 2) Финляндия
- 3) Чехия
- 4) Германия

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

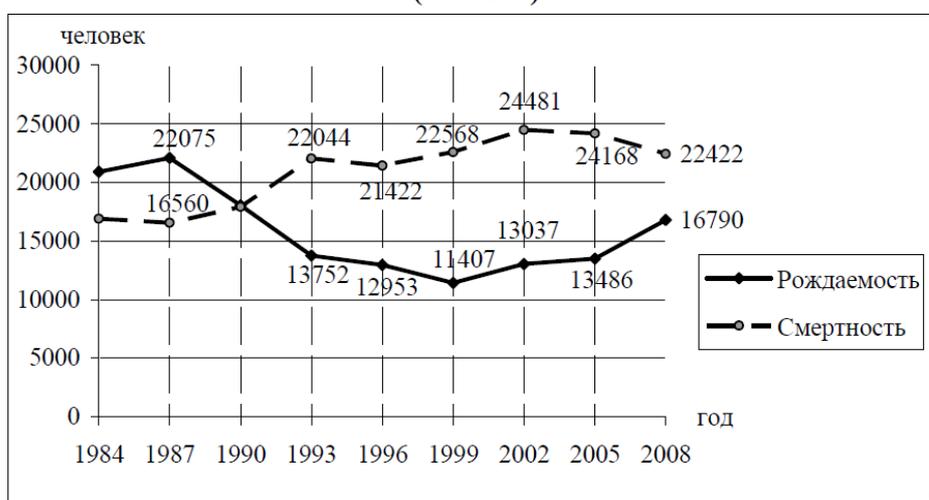
А     Б

21. В каких двух высказываниях содержится информация о миграциях населения?

- 1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 году численность городского населения составляла 105,3 млн человек (74%), около трети горожан проживало в 12 городах-миллионерах.
- 2) В 2009 году средняя плотность населения Северо-Кавказского федерального округа была одна из самых высоких в стране: 54 человека на 1 км<sup>2</sup>.
- 3) Число родившихся в России в январе — октябре 2012 года выросло до 1586,9 тыс. человек против 1482,8 тыс. человек в январе — октябре 2011 года. При этом число умерших в январе — октябре 2012 года сократилось до 1586,1 тыс. человек с 1610,2 тыс. человек годом ранее.
- 4) В 2010 году число прибывших в Россию из других стран на постоянное место жительства было на 158 тыс. человек больше числа выбывших за пределы России.
- 5) В 2010 году в Приволжский ФО на постоянное место жительства прибыло 398 446 человек, выбыло из округа — 406 649 человек.

22. В какой из указанных периодов в Белгородской области наблюдалось снижение рождаемости?

**Воспроизводство населения в Белгородской области в 1984–2008 гг.  
(человек)**

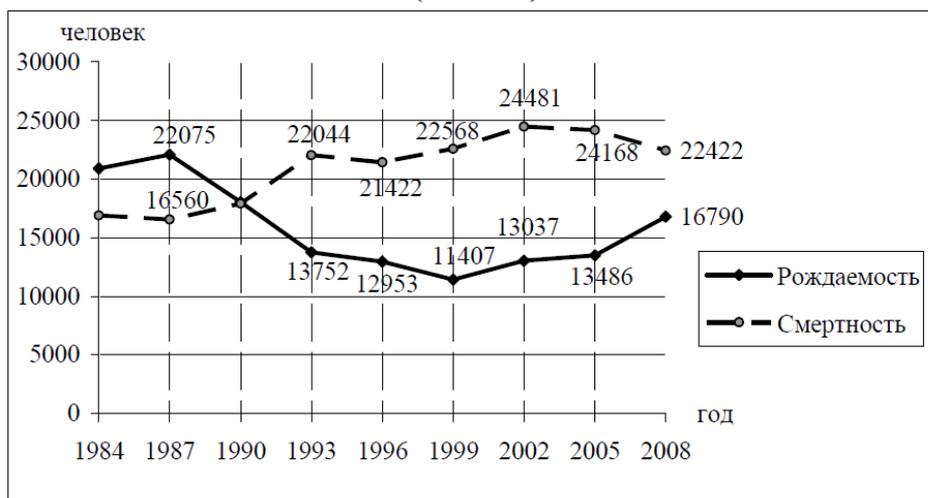


- 1) 1996–1999 гг.
- 2) 1999–2002 гг.
- 3) 2002–2005 гг.
- 4) 2005–2008 гг.

**23.** Определите естественный прирост населения Белгородской области в 1987 году. Ответ запишите в виде числа

(\_\_\_\_\_ человек).

**Воспроизводство населения в Белгородской области в 1984–2008 гг.  
(человек)**



**24.** В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наименьшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Белгородская область
- 2) Республика Татарстан
- 3) Республика Коми
- 4) Калининградская область
- 5) Республика Карелия

**25.** Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Норильск
- 2) Новосибирск
- 3) Тюмень

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А    Б    В

26. В каких двух регионах России производится добыча нефти? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Приморский край
- 2) Республика Татарстан
- 3) Ханты-Мансийский АО — Югра
- 4) Белгородская область
- 5) Республика Карелия

27. В каком субъекте РФ проложен участок газопровода, который примыкает к российско-китайской границе?

**Газопровод «Сила Сибири»**

Газопровод «Сила Сибири» связывает Иркутский и Якутский центры добычи природного газа с китайскими потребителями по так называемому восточному маршруту. Общая протяженность газопровода составила около 3000 км, экспортная производительность — 38 млрд м<sup>3</sup> газа в год. На первом этапе был построен участок от Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения в Якутии до Благовещенска и далее через границу с Китаем. В 2019 г. состоялся пуск газопровода. Начались поставки российского газа в Китай. На втором этапе будет построен участок от Ковыктинского месторождения природного газа в Иркутской области до Чаяндинского месторождения — около 800 км. Месторождение уже введено в эксплуатацию в 2022 г. На третьем этапе планируется расширение газотранспортных мощностей на участке от Чаяндинского месторождения до Благовещенска. Трасса газопровода проходит по территориям с экстремальными природными условиями, для его строительства требуются особые технологии.

28. В тексте говорится о Ковыктинском месторождении природного газа в Иркутской области. Приведите еще один пример топливного полезного ископаемого, которое добывают на территории Иркутской области.

29. Почему природные условия территорий, по которым проходит газопровод, считаются экстремальными?

30. Определите страну по ее краткому описанию.

Территория этой страны пересекается Северным полярным кругом, она омывается водами трех океанов. Сухопутную границу страна имеет только с одним государством. Страна является первой по размерам территории и третьей по численности населения на материке, на котором она расположена.

## Ответы

№ п/п	Ответ
1	1
2	Брянская Брянская область
3	123
4	3
5	2
6	2
7	Краснодар
8	ВБА
9	460 470 480 490 500
10	Ю юг на юг в южном
11	2
13	24
14	25
15	25
16	4
17	4
18	2
19	132
20	21
21	45
22	1
23	5515
24	35
25	132
26	23
27	Амурская область
30	Канада