

# Разбор заданий ОГЭ 2023



# Задание 1. Материки, океаны, страны и народы – рекорды, самое-самое

- 1. Какой из перечисленных географических объектов находится в России?
  - 1) самая протяжённая река в мире
  - 2) самое глубокое озеро в мире
  - 3) самая высокая горная вершина в мире
  - 4) самый высокий водопад в мире
- Ответ: 2

## Задание 2. Страны, граничащие с Россией. Крайние точки

- Вставьте название государства на место пропуска.
- Одним из приграничных субъектов РФ является Смоленская область, которая имеет выход к Государственной границе РФ с \_\_\_\_\_.

- *Ответ: Белоруссия*

## Задание 3. Особенности природы России

- Расположите регионы России по степени уменьшения естественного плодородия почв на их территории. Запишите получившуюся последовательность цифр.
  - 1) Архангельская область
  - 2) Смоленская область
  - 3) Воронежская область
- 
- Ответ: 321

## Задание 4. Природные ресурсы, их использование, охрана (заповедники)

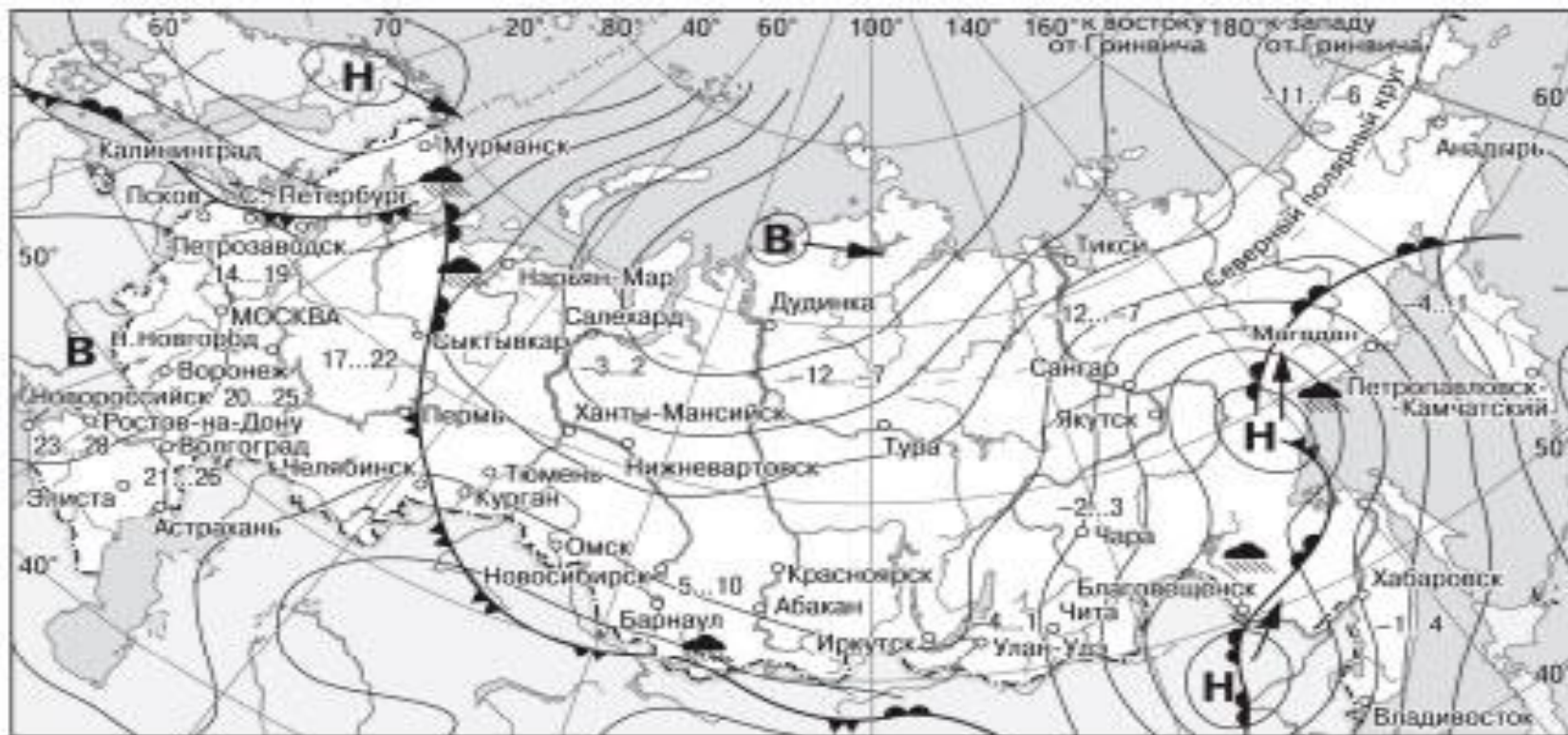
- 4. Студентам-географам для проведения исследований нужно посетить самый северный участок степи в Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников следует посетить студентам?
  - 1) Кандалакшский
  - 2) Приокско-Террасный
  - 3) Таймырский
  - 4) Астраханский
- Ответ: 2

## Задание 4. Традиционные занятия народов России

- Традиционными занятиями какого из перечисленных народов являются оленеводство, рыболовство и промысел морского зверя?
- 1) карелы. 2) чукчи. 3) осетины. 4) чувашаи.

Ответ: 2.

# Задания 5 и 6 выполняются с использованием карты погоды



- |          |   |         |                            |
|----------|---|---------|----------------------------|
| <b>В</b> | Область высокого атмосферного давления          |         | Тёплый атмосферный фронт   |
| <b>Н</b> | Область низкого атмосферного давления           |         | Холодный атмосферный фронт |
|          | Направление перемещения циклонов и антициклонов | 14...19 | Температура воздуха (°C)   |
|          |   |         | Дождь                      |

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

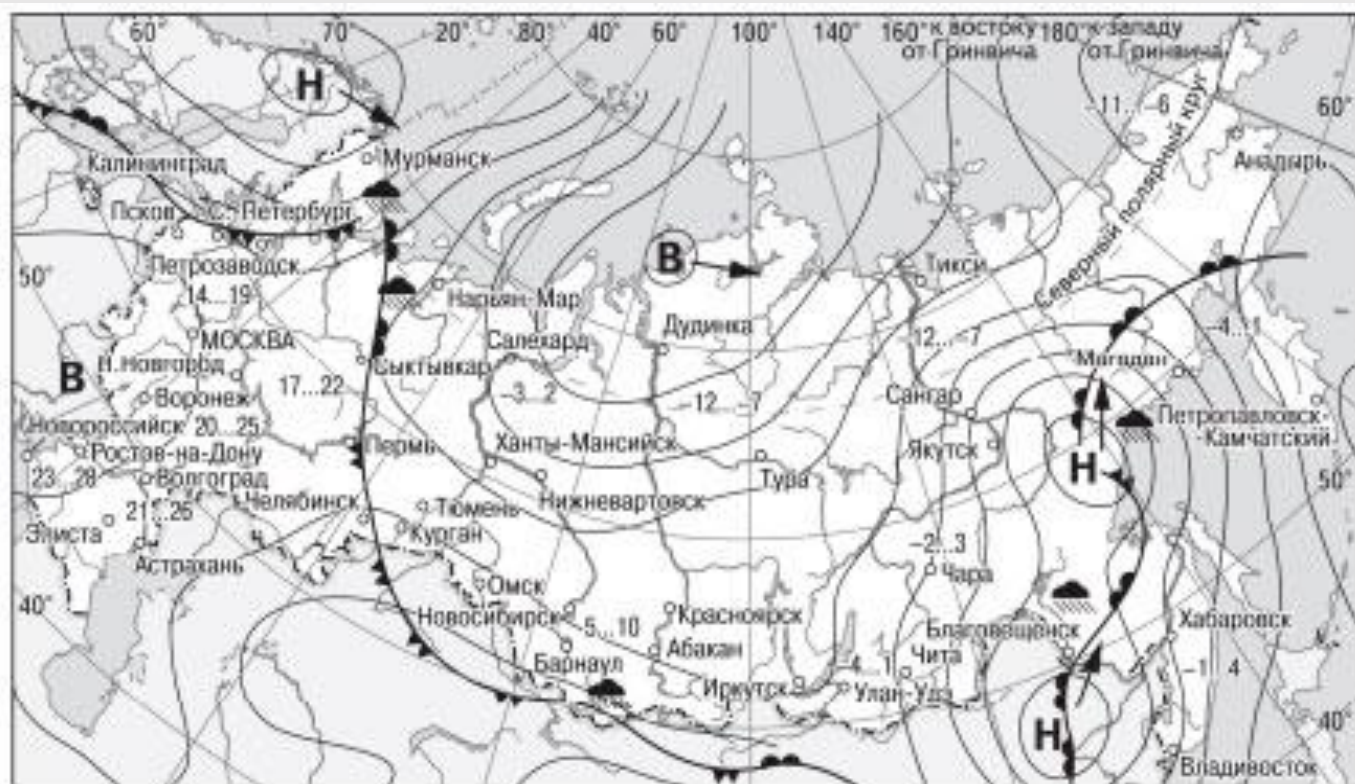
- 1) Новороссийск
- 2) Салехард
- 3) Благовещенск
- 4) Тюмень

Ответ: 3.

Ответ: 2



# Задание 6.



**В** Область высокого атмосферного давления

**Н** Область низкого атмосферного давления

→ Направление перемещения циклонов и антициклонов

— Тёплый атмосферный фронт

— Холодный атмосферный фронт

14..19 Температура воздуха (°C)

☔ Дождь

6. Карта погоды составлена на 27 апреля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление? Или похолодание?

- 1) Благовещенск
- 2) Абакан
- 3) Петрозаводск
- 4) Элиста

Ответ: 1.

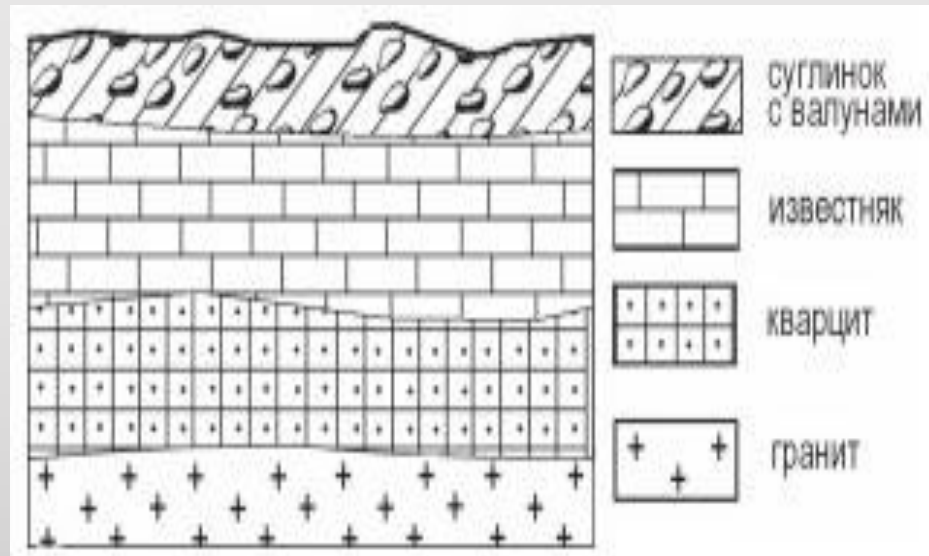
Ответ: 3.



## Задание 7. Определение объекта по географическим координатам

- Определите, какой город, являющийся столицей республики в составе РФ, имеет географические координаты  $62^{\circ}$  с. ш.  $34^{\circ}$  в. д.
- Ответ: Петрозаводск.
  
- Определите, какой вулкан имеет географические координаты  $64^{\circ}$  с.ш.  $20^{\circ}$  з.д.

## Задание 8.

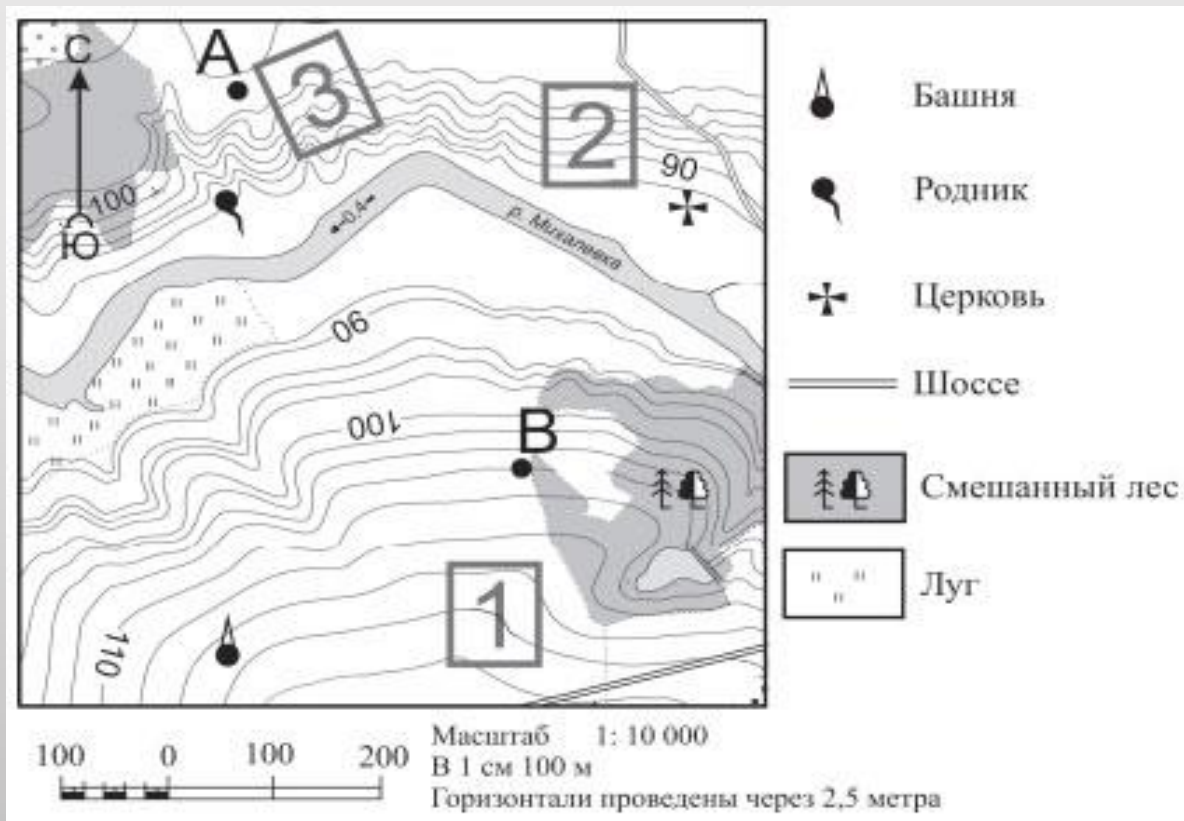


- Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите получившуюся последовательность цифр.

- 1) известняк
- 2) суглинок с валунами
- 3) кварцит

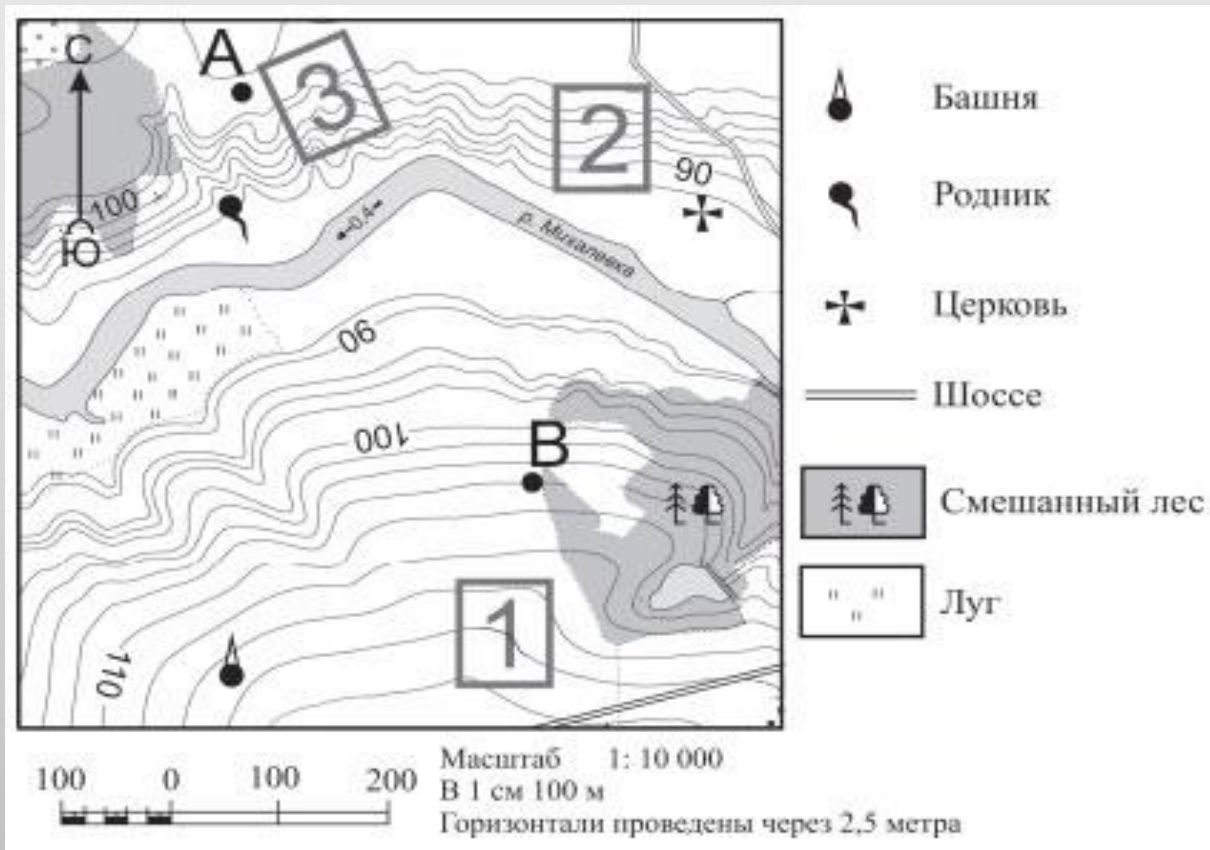
## Задания 9–12 выполняются с использованием фрагмента топографической карты



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

Ответ: X см \* M= 4,2 \* 100 =420 м

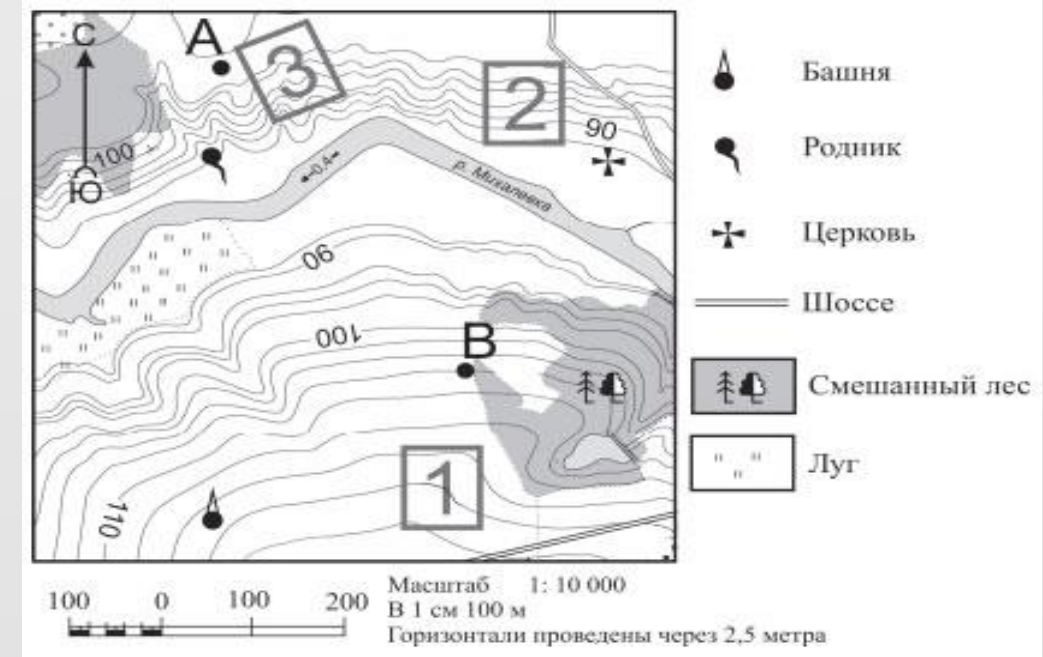
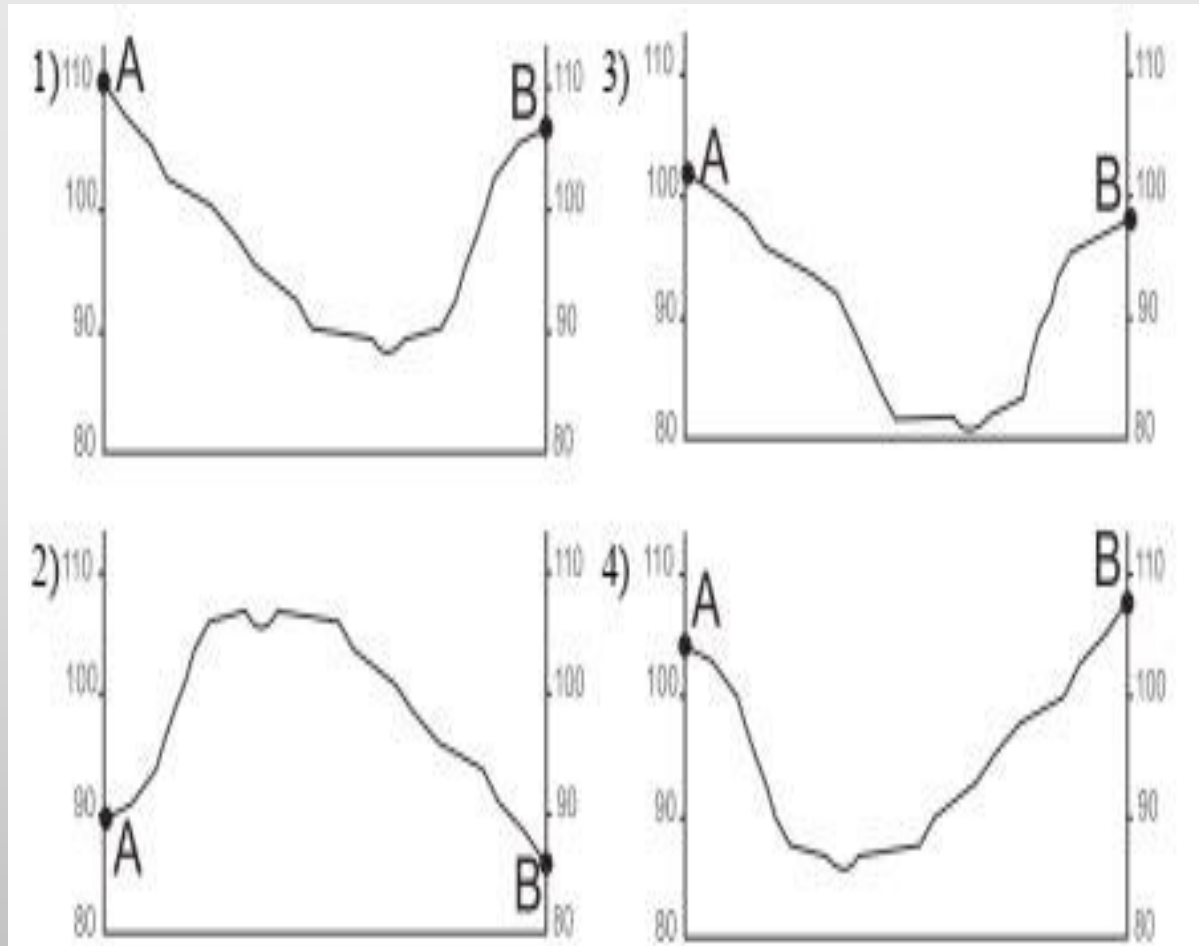
# Задание 10.



Определите по карте, в каком направлении от башни находится родник.

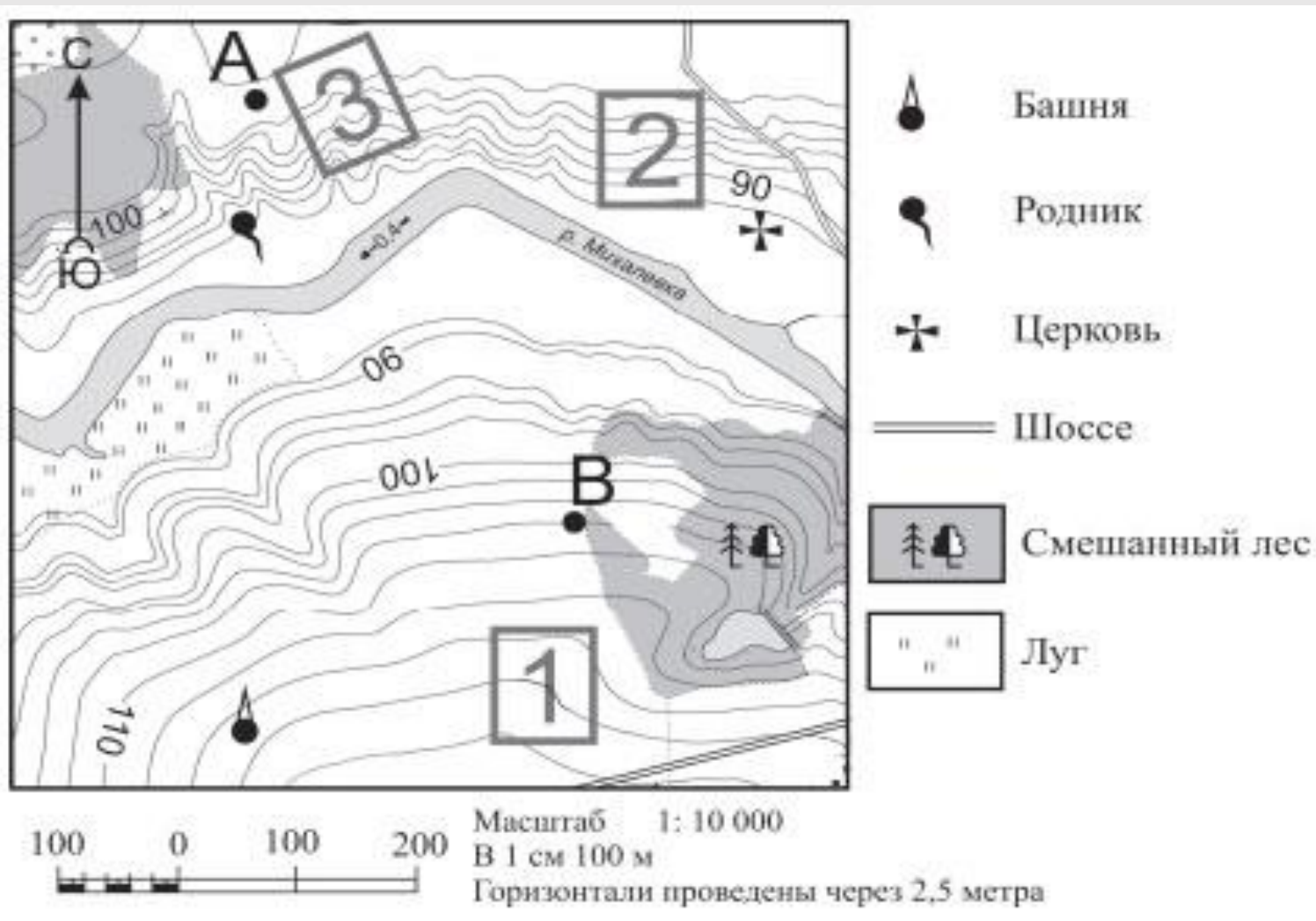
Ответ: С, север, на севере, в северном.

# Задание 11.



- На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?
- Ответ: 4

# Задание 12.



Фермер 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: участок 2.

1) Здесь склон южной экспозиции.

2) Рядом шоссе.



## Задание 13. Географические задачи

- 1) Средняя солёность поверхностных вод Балтийского моря составляет 8‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 3 литрах его воды. Ответ запишите в виде числа.
- 2) Определите долю городского населения в % от общей численности населения Северо-Западного федерального округа, если известно, что численность его населения на 1 января 2013 г. составляла 13 718 994 человек, из которых горожан – 11 498 212. Полученный результат округлите до целого числа.



## Задание 14.

Снежные лавины – одно из наиболее грозных и опасных природных явлений.

В каких двух из перечисленных регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность? Запишите цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

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

## Задание 15.

Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека способствуют предотвращению образования оврагов на склонах холмов в зоне лесостепей и степей? Запишите цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности человека.

- 1) высаживание деревьев и кустарников
- 2) выпас скота
- 3) продольная распашка территории
- 4) ограничение использования минеральных удобрений
- 5) террасирование склонов

16

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. 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	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	−9,8	570
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	−11,9	568
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	−11,6	542
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	−15,0	569

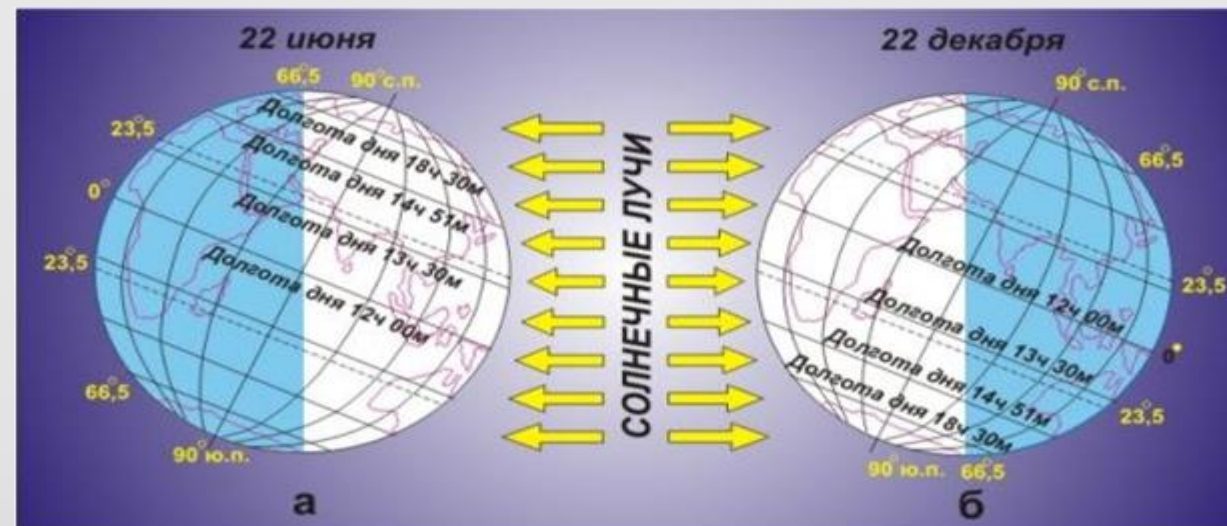
Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1)Алина: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 2)Сергей: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовая амплитуда колебания температуры воздуха»
- 3)Георгий: «Чем севернее, тем ниже температура воздуха в январе»
- 4)Тамара: «Чем выше над уровнем моря населенный пункт, тем прохладней там в июле»

# 17. Географические следствия движений Земли

В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наименьшим?

- 1) Сортавала
- 2) Вологда
- 3) Балахна
- 4) Уфа

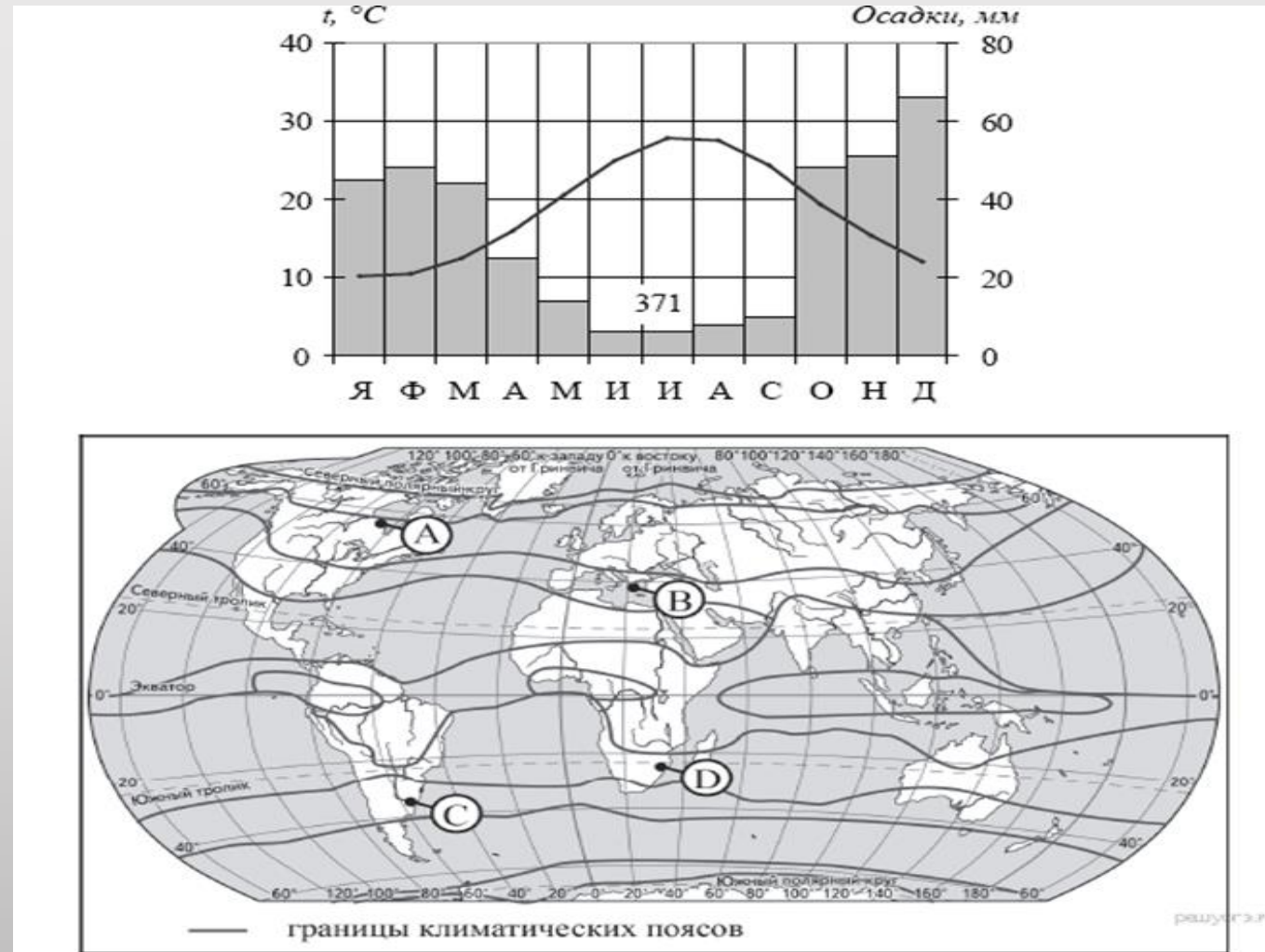


Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	-9,8	570
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	-11,9	568
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	-11,6	542
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	-15,0	569

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

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D





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

1) Республика Коми

2) Омская область

3) Хабаровский край.

Ответ: 3 2 1

- **1) Владивосток, Воронеж, Тюмень.**
- **2) Омск, Магадан, Калининград.**
- **3) Астрахань, Новосибирск, Уфа.**
- **4) Москва, Челябинск, Хабаровск.**
- **5) Биробиджан, Иркутск, Калуга.**
- **6) Калининград, Кострома, Пермь.**
- **7) Якутск, Вологда, Анадырь.**

20. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

- СЛОГАН

- 1). Республика Алтай
- 2). Челябинская область
- 3). Кабардино-Балкарская Республика
- 4). Камчатский край

- РЕГИОН

- А). Полюбуйтесь снежной шапкой высочайшей вершины страны!
- Б). Сделайте шаг из Европы в Азию!



# 21.

- В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация
- об **урбанизации**? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны
- выбранные высказывания.
- 1) В настоящее время в РФ доля людей в возрасте 65 лет и старше
- составляет 13%.
- 2) В первой половине XX века доля городского населения в общей
- численности населения России неуклонно возрастала.
- 3) Более четверти россиян проживают в Центральном федеральном округе.
- 4) В 2019 году численность городского населения в России составляла
- 109,5 млн. человек.
- 5) Среди всех приехавших в Россию в 2009 году 93% составляли жители
- стран ближнего зарубежья.

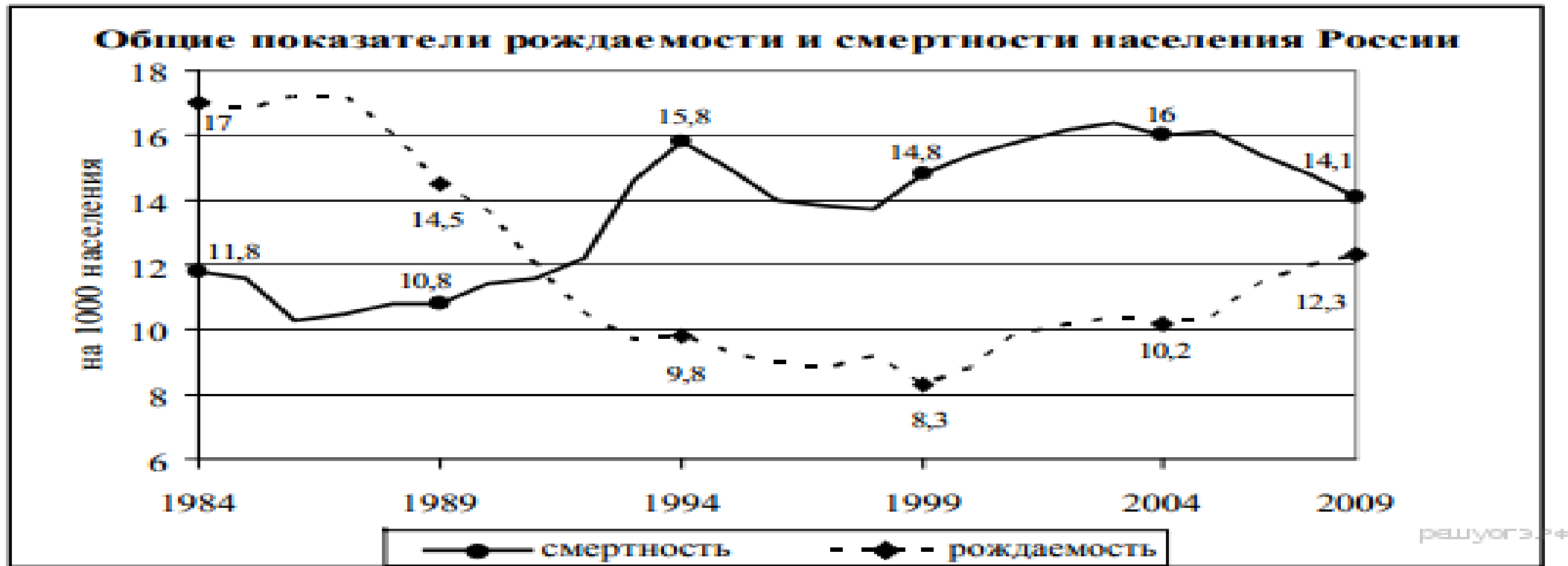
22. Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

22. В каком году показатель рождаемости был наименьшим?

- 1) 1985 г. 2) 1993 г. 3) 1999 г. 4) 2009 г.



23. Определите естественный прирост населения в 2004 году. Ответ запишите в виде числа.  
 $EP = P - C$



24.

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

- 1) Камчатский край
- 2) Ростовская область
- 3) Мурманская область
- 4) Республика Карелия
- 5) Омская область

25.

- Расположите перечисленные города в порядке **увеличения** в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.
- 1) Липецк
- 2) Новосибирск
- 3) Псков

26

Какие два из перечисленных городов являются центрами алюминиевой промышленности? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

1) Красноярск

2) Ярославль

3) Петрозаводск

4) Череповец

5) Братск

26.

- Какие два из перечисленных народов являются коренными жителями Северного Кавказа? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти народы.
- 1) буряты
- 2) марийцы
- 3) карачаевцы
- 4) осетины
- 5) тувинцы



*Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.*

### **Зейская ГЭС**

Зейская ГЭС расположена на реке Зее на Дальнем Востоке.

Установленная мощность станции составляет 1330 МВт. Решение о строительстве ГЭС было принято ещё в 1964 г. В 1980 г. станция была выведена на проектную мощность – 1290 МВт. Тогда же до проектного уровня было заполнено Зейское водохранилище. Ежегодно в регионе в конце лета – начале осени выпадают обильные дожди, приводящие в отдельные годы к переполнению водохранилища, в результате чего приходится производить холостой сброс воды. Это иногда влечёт затопление ряда территорий ниже по течению реки. Самые массовые сбросы воды были произведены в 2007 и 2013 гг.

**27. Притоком какой реки является Зeya, на которой построена ГЭС, о которой говорится в тексте?**

### Зейская ГЭС

Зейская ГЭС расположена на реке Зее на Дальнем Востоке.

Установленная мощность станции составляет 1330 МВт. Решение о строительстве ГЭС было принято ещё в 1964 г. В 1980 г. станция была выведена на проектную мощность – 1290 МВт. Тогда же до проектного уровня было заполнено Зейское водохранилище. Ежегодно в регионе в конце лета – начале осени выпадают обильные дожди, приводящие в отдельные годы к переполнению водохранилища, в результате чего приходится производить холостой сброс воды. Это иногда влечёт затопление ряда территорий ниже по течению реки. Самые массовые сбросы воды были произведены в 2007 и 2013 гг.

**28. К какому межотраслевому комплексу относится предприятие, о котором говорится в тексте?**

# 29.

## **Зейская ГЭС**

Зейская ГЭС расположена на реке Зее на Дальнем Востоке.

Установленная мощность станции составляет 1330 МВт. Решение о строительстве ГЭС было принято ещё в 1964 г. В 1980 г. станция была выведена на проектную мощность – 1290 МВт. Тогда же до проектного уровня было заполнено Зейское водохранилище. Ежегодно в регионе в конце лета – начале осени выпадают обильные дожди, приводящие в отдельные годы к переполнению водохранилища, в результате чего приходится производить холостой сброс воды. Это иногда влечёт затопление ряда территорий ниже по течению реки. Самые массовые сбросы воды были произведены в 2007 и 2013 гг.

**29. Объясните, с чем связано обильное ежегодное выпадение атмосферных осадков в регионе в конце лета – начале осени, периодически приводящих к необходимости производить сбросы воды из Зейского водохранилища, о которых говорится в тексте.**

## 30. Определение страны по краткому описанию

### Определите страну по её краткому описанию

Эта высокоразвитая страна занимает территорию четырёх крупных и нескольких тысяч мелких островов. Особенностью природы является преобладание горного рельефа, высокая сейсмичность, активный вулканизм.

Страна бедна полезными ископаемыми. Из-за вытянутости в меридиональном направлении климатические условия разнообразны. Более 60% территории, главным образом горы, покрыто лесами: смешанными, широколиственными и переменнно-влажными (в том числе муссонными). Средняя плотность населения превышает 100 человек на 1 кв. км.

## 30. Определение региона России по краткому описанию

Определите регион России по его краткому описанию.

Этот автономный округ находится в азиатской части страны. Он омывается водами одного из морей Северного Ледовитого океана. На территории округа находится устье одной из наиболее протяжённых рек России. Большую часть территории округа занимает тундра. Основное природное богатство — природный газ.

- **Максимальный балл – 31**
- **Минимальный балл – 12**
- **от 0 до 11 баллов- «2»**
- **от 12-18 баллов- «3»**
- **от 19- 25 баллов- «4»**
- **от 26-31 балла- «5»**