

# Подготовка к ОГЭ по географии

Пышненко Л.И.,  
учитель географии  
МБОУ «СШ № 14», «ОШ № 27»  
г. Майкопа

# Структура теста ОГЭ по географии

Все задания по географии можно разделить на 3 группы по сложности и форме приведения ответа на вопрос:

- Группа А – 17 заданий с выбором варианта ответа из предложенных;
- Группа В – 10 заданий с приведением короткого ответа в размере одного слова или последовательности цифр;
- Группа С – 3 задания с развернутым ответом, для ответа достаточно привести 1-2 предложения.

**Вопросы расположены в тесте ОГЭ не по возрастанию сложности, а по темам или сгруппированы вокруг небольших текстовых или графических материалов**

## **Время проведения экзамена – 120 минут.**

### **Чем разрешено пользоваться на ОГЭ по географии:**

- линейка;
- непрограммируемый калькулятор;
- географические атласы для 7, 8 и 9-х классов;

### **Количество заданий – 30**

### **Перевод баллов ОГЭ в оценки по географии в 2017 году.**

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый, за выполнение всей экзаменационной работы, - 32.

- 0—11 баллов — отметка «2»
- 12—19 баллов — отметка «3»
- 20—26 баллов — отметка «4»
- 27—32 балла — отметка «5»

# Вопрос 1

На территории какой из перечисленных стран находится самая большая по площади низменность на Земле?

- 1) США
- 2) Китай
- 3) Бразилия
- 4) Канада

Ответ:



# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА

Масштаб 1:104 000 000



Арктические и антарктические пустыни



Тундра и лесотундра



Тайга



Смешанные и широколиственные леса



Лесостепи и степи



Области высокой гораемости



Восточные межгорный леса



Парусово-акациевые леса (в том числе маршмэнс)



Восточные межгорный леса и кустарники



Саванны, редколесья и кустарники

<p><b>Арктические и антарктические пустыни</b></p> <p>Всегда холодно. Короткий год лежит снег</p>	<p><b>Тайга</b></p> <p>Холодное лето, суровая снежная зима, в северных районах распространены многолетние мерзлоты</p>	<p><b>Лесостепи и степи</b></p> <p>Теплый и сухой климат. С небольшими количеством осадков</p>	<p><b>Саванны, редколесья и кустарники</b></p> <p>Всегда жарко. Дожди идут только летом</p>	<p><b>Переломно-климатические (в том числе субтропические) леса</b></p> <p>Теплое влажное лето и жаркое сухое лето</p>	<p><b>Области высокой гораемости</b></p> <p>В горах преобладают альпийские и тундровые высокогорные тундры</p>
<p><b>Тундра и лесотундра</b></p> <p>Холодное влажное лето, ветреная зима. Здесь много моховых полей. Почва сплошная многолетняя мерзлота</p>	<p><b>Смешанные и широколиственные леса</b></p> <p>Теплое лето, холодная зима. Многолетняя мерзлота нет</p>	<p><b>Полупустыни и пустыни</b></p> <p>Очень жарко. Местами много дождей не выпадает никогда</p>	<p><b>Кустарниковые вечнозеленые леса и кустарники</b></p> <p>Летом тепло, зимой прохладно. Дожди выпадают в любое время года</p>	<p><b>Влажные субтропические леса</b></p> <p>Короткий год, тепло и много дождей</p>	<p>Степи, редколесья и кустарники</p> <p>Многолетняя мерзлота, летний период жарко, зима, не очень холодная и снежная. Много снега и сильный ветер в лет</p>

МЕЖДУ ПОЛЮСАМИ И ЗЕМЛЮ

# Вопрос 2

С какой из перечисленных стран Россия имеет как сухопутную, так и морскую границу?

- 1) Эстония
- 2) Белоруссия
- 3) Монголия
- 4) Япония

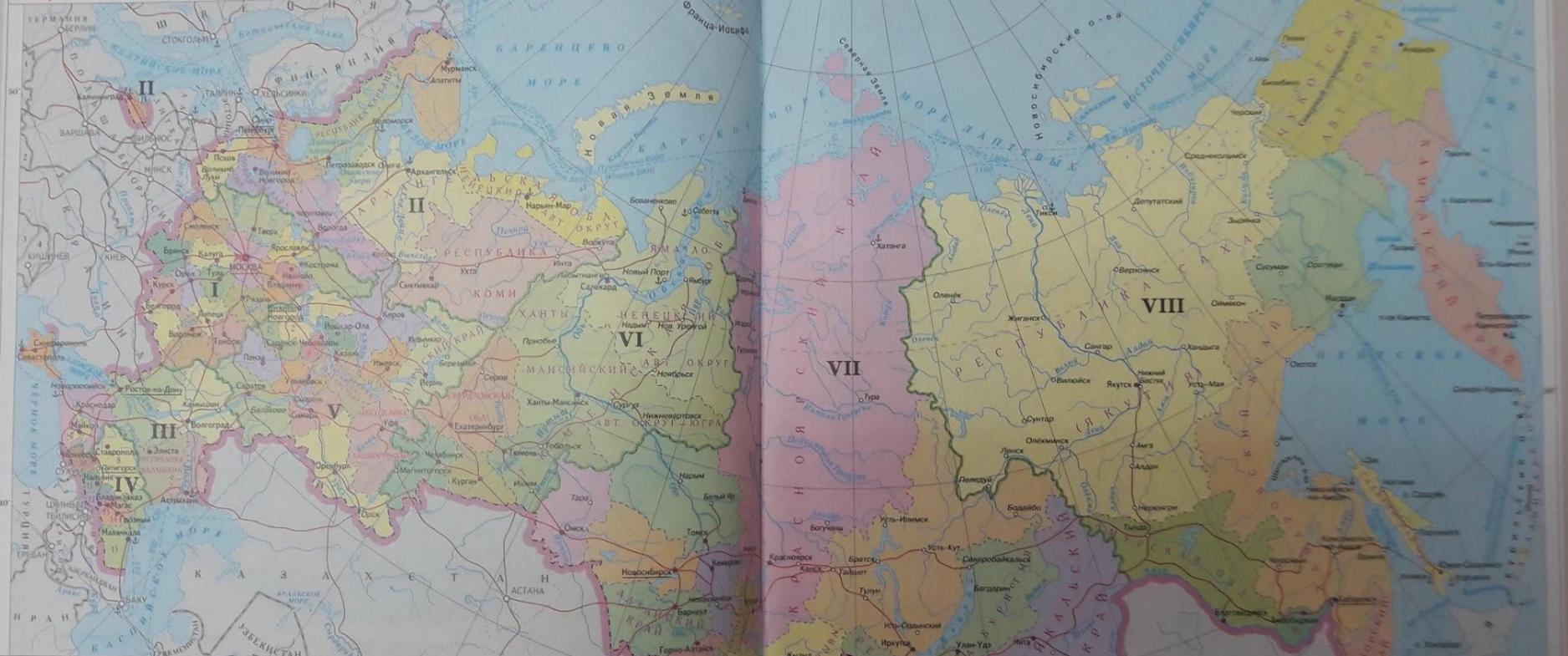
Ответ:

# АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА РОССИИ

Масштаб 1: 20 000 000

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ – РОССИЯ ЕСТЬ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ФЕДЕРАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ ГОСУДАРСТВО С РЕПУБЛИКАНСКОЙ ФОРМОЙ ПРАВЛЕНИЯ. НАИМЕНОВАНИЯ РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ И РОССИЯ РАВНОЗНАЧНЫ.  
(Конституция Российской Федерации, статья 1)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СОСТОИТ ИЗ РЕСПУБЛИК, КРАЕВ, ОБЛАСТЕЙ, ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ, АВТОНОМНЫХ ОКРУГОВ – РАВНОПРАВНЫХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.  
(Конституция Российской Федерации, статья 5)



- Населённые пункты**
- МОСКВА Столица Российской Федерации
  - КАЗАНЬ Столицы и центры субъектов Российской Федерации
  - Москва Города федерального значения
  - Кавск Прочие населённые пункты
  - МИНСК Столицы зарубежных государств
- Путь сообщения**
- Магистральные железные дороги и морские железнодорожные паромные переправы
  - Морские пути, пункты назначения и расстояния в километрах
  - ⚓ Морские порты
- Границы**
- государственные
  - пограничные владений Российской Федерации
  - субъектов Российской Федерации
  - федеральных округов
- ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ СУБЪЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:**
- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 Республика Мордовия              | 12 Республика Северная Осетия – Алания |
| 2 Нижегородская область            | 13 Республика Ингушетия                |
| 3 Республика Марий Эл              | 14 Чеченская Республика                |
| 4 Чувашская Республика – Чувашия   | 15 Республика Дагестан                 |
| 5 Удмуртская Республика            | 16 Еврейская автономная область        |
| 6 Республика Крым                  |  |
| 7 Краснодарский край               |  |
| 8 Ставропольский край              |  |
| 9 Республика Адыгhea (Адыгhea)     |  |
| 10 Карачаево-Черкесская Республика |  |
| 11 Кабардино-Балкарская Республика |  |
- Федеральные округа**
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| I Центральный        | V Приволжский        |
| II Северо-Западный   | VI Уральский         |
| III Южный            | VII Сибирский        |
| IV Северо-Кавказский | VIII Дальневосточный |
- Центры округов выделены подчеркиванием

- ЗАРУБЕЖНЫЕ ГОСУДАРСТВА:**
- |           |                |
|-----------|----------------|
| 1 Чехия   | 2 Словакия     |
| 3 Румыния | 4 Молдавия     |
| 5 Абхазия | 6 Южная Осетия |
- В состав Российской Федерации входят:**
- 22 республикам
  - 9 краям
  - 46 областям
  - 3 города федерального значения – Москва, Санкт-Петербург и Севастополь
- Примечания:** 1. Названия областей, одноимённые с их центрами, на карте не подчёркнуты, кроме областей, в состав которых входит автономная округа. 2. Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой на карте не показана. В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании Ингушской Республики в составе Российской Федерации» от 4 июля 1992 г. для подготовки правовых и организационных мероприятий по государственному-территориальному разграничению установлен переходный период.
- Административно-территориальное устройство Российской Федерации дано на 01.09.2018

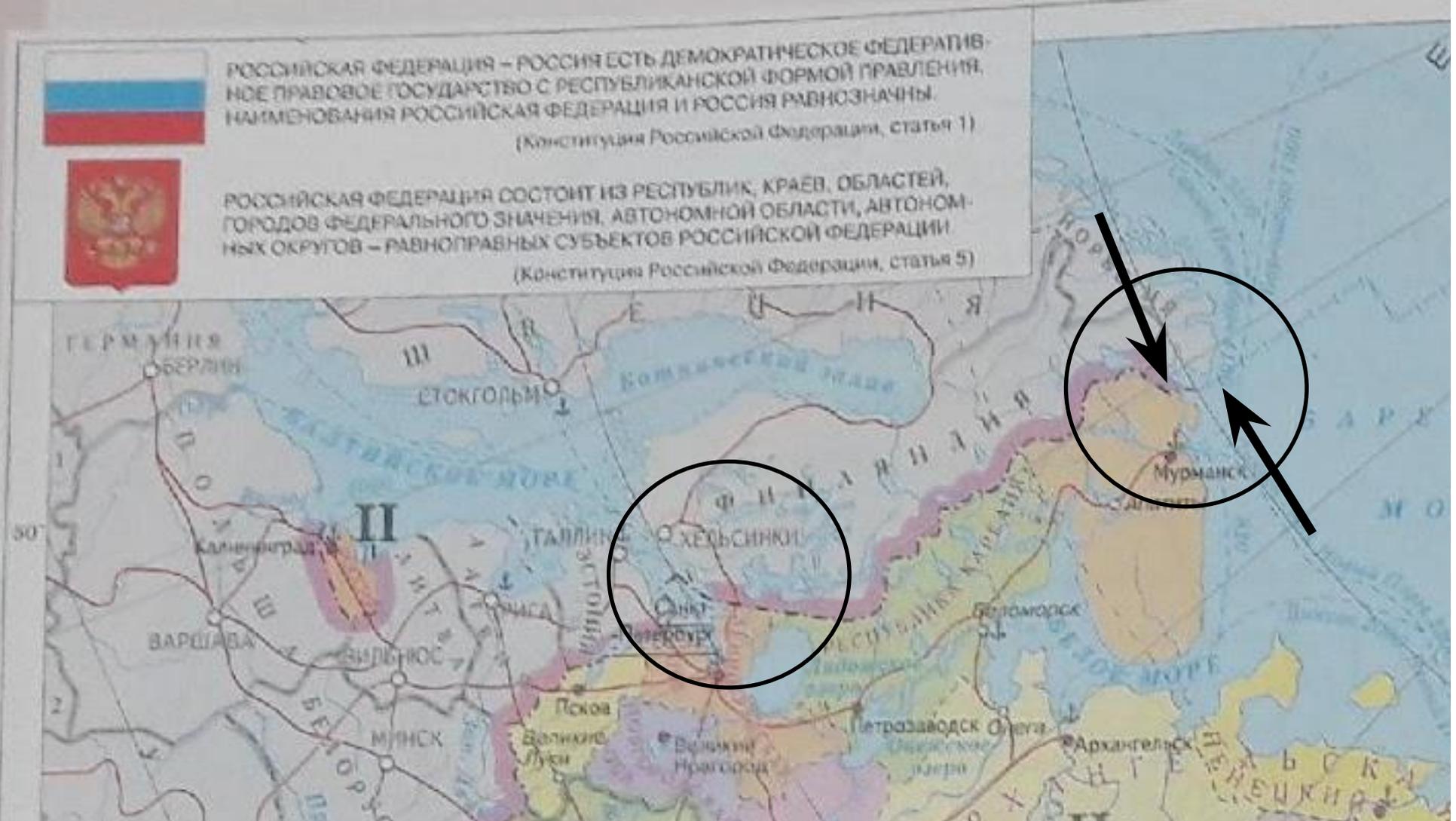
# АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА РОССИИ

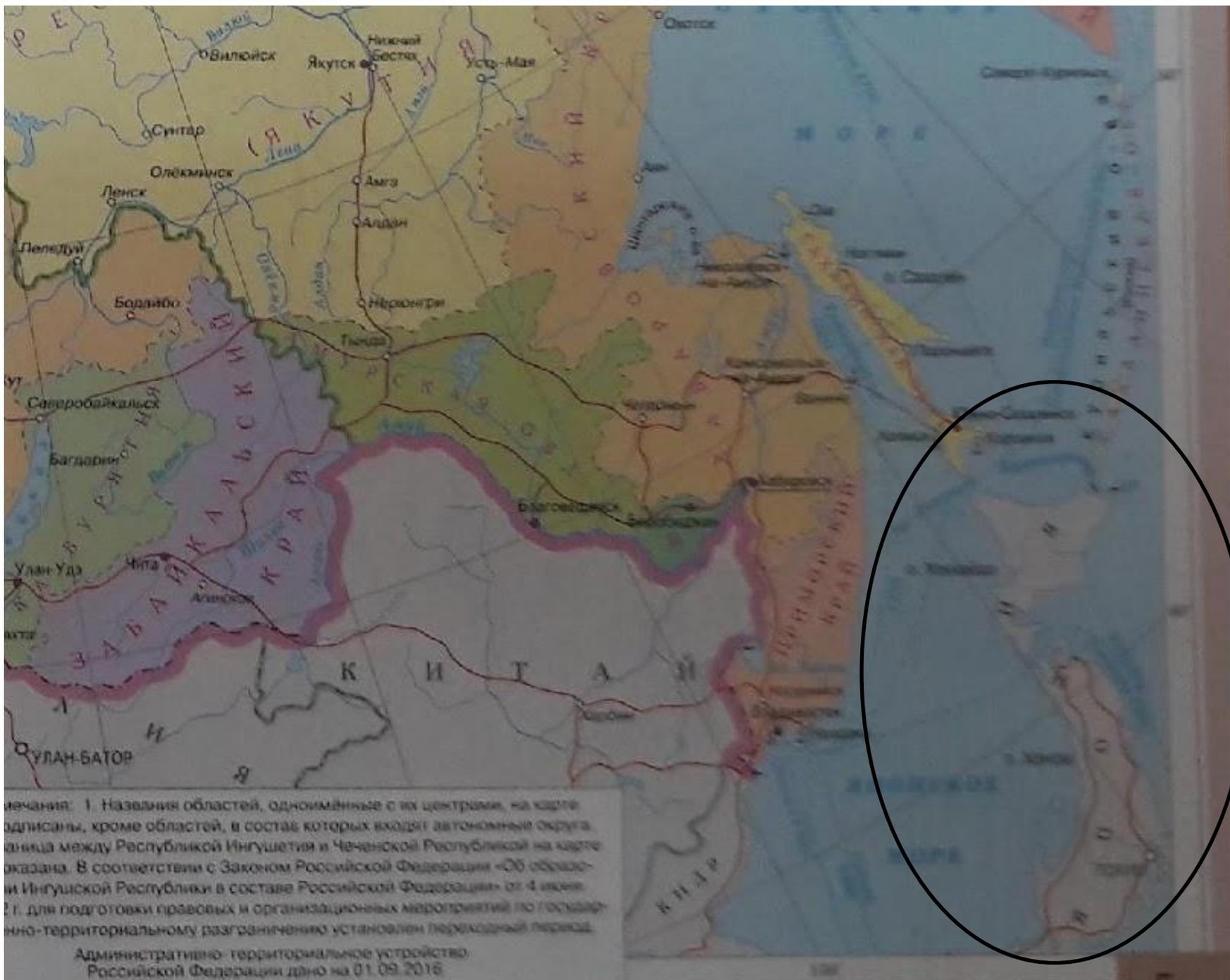


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ – РОССИЯ ЕСТЬ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ФЕДЕРАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ ГОСУДАРСТВО С РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ФОРМОЙ ПРАВЛЕНИЯ. НАИМЕНОВАНИЯ РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ И РОССИЯ РАВНОЗНАЧНЫ.  
(Конституция Российской Федерации, статья 1)



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СОСТОИТ ИЗ РЕСПУБЛИК, КРАЕВ, ОБЛАСТЕЙ, ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ, АВТОНОМНЫХ ОКРУГОВ – РАВНОПРАВНЫХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Конституция Российской Федерации, статья 5)



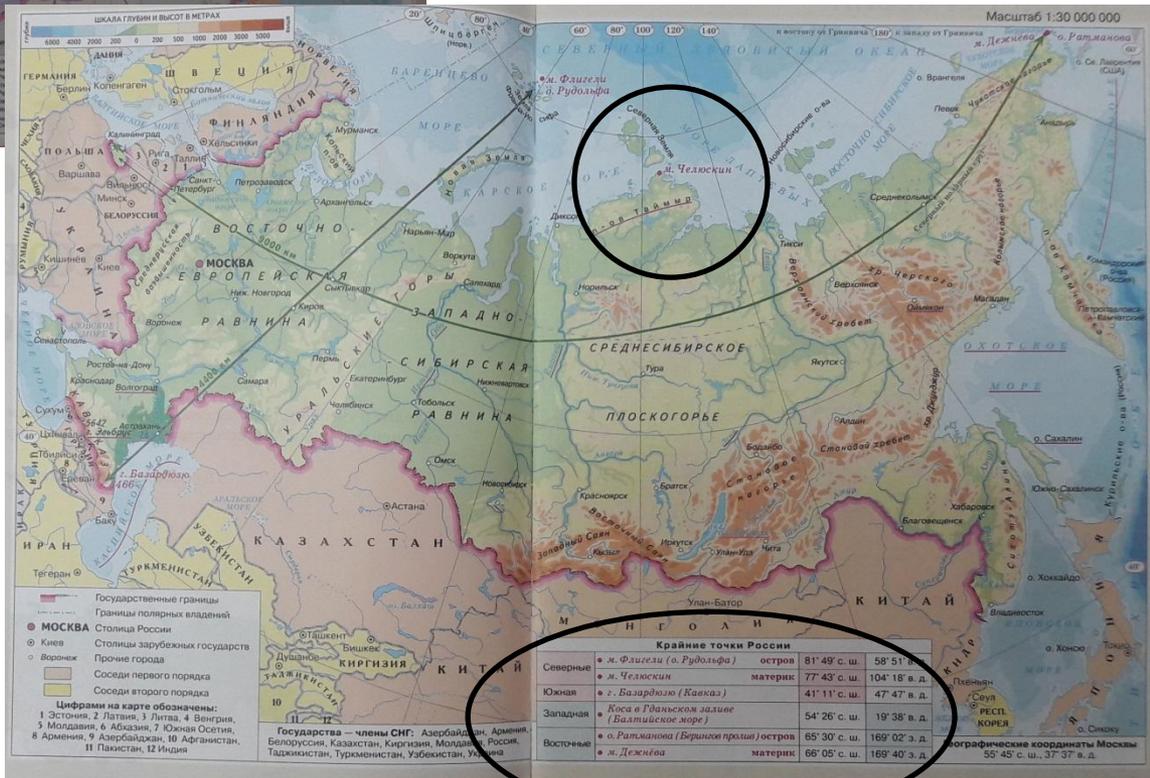
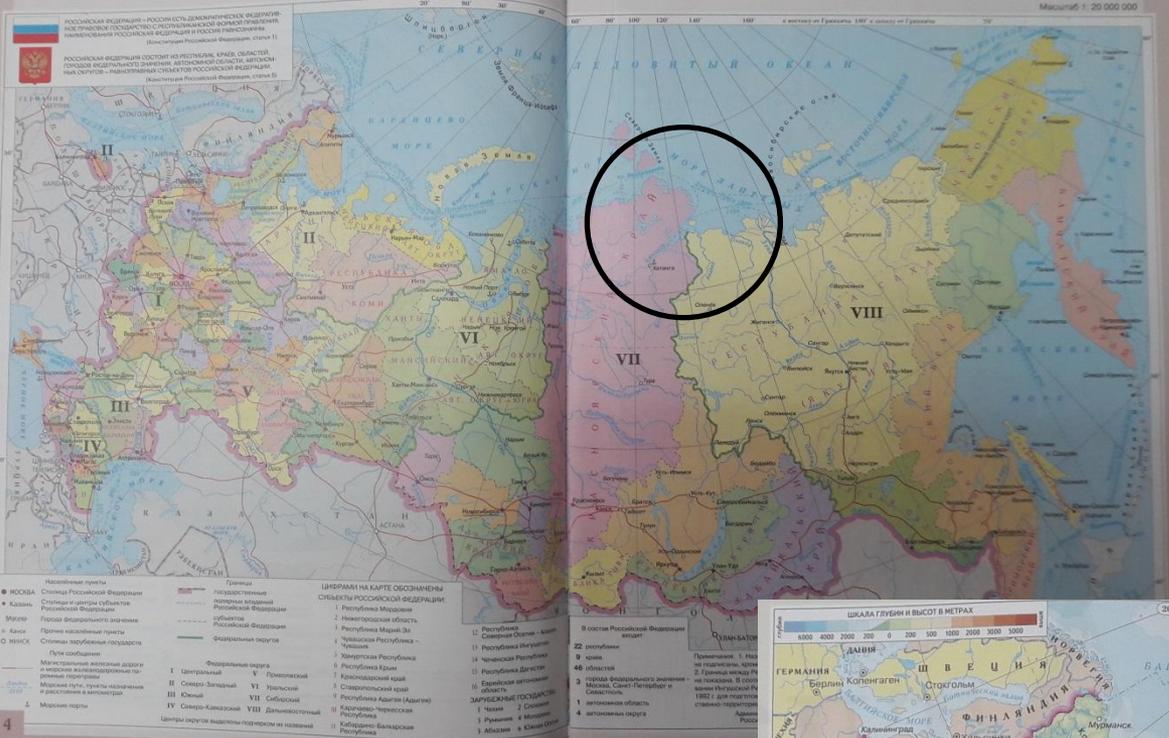


Забайкальский край  
Чувашская Республика  
Татарстан  
Удмуртская Республика  
Башкортостан  
Калмыкия  
Хакасия  
Алтайский край  
Тыва  
Тува  
Иркутская область  
Бурятия  
Забайкальский край  
Читинская область  
Улан-Батор

Вечания: 1 Названия областей, одноимённые с их центрами, на карте подписаны, кроме областей, в состав которых входит автономные округа. граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой на карте показана. В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании Ингушской Республики в составе Российской Федерации» от 4 июня 2011 г. для подготовки правовых и организационных мероприятий по государственно-территориальному разграничению установлен переходный период.

Административно-территориальное устройство Российской Федерации дано на 01.09.2016

# АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА РОССИИ



# Задание 3-4

Для какой из перечисленных территорий России, расположенных в умеренном климатическом поясе, характерен резко континентальный климат?

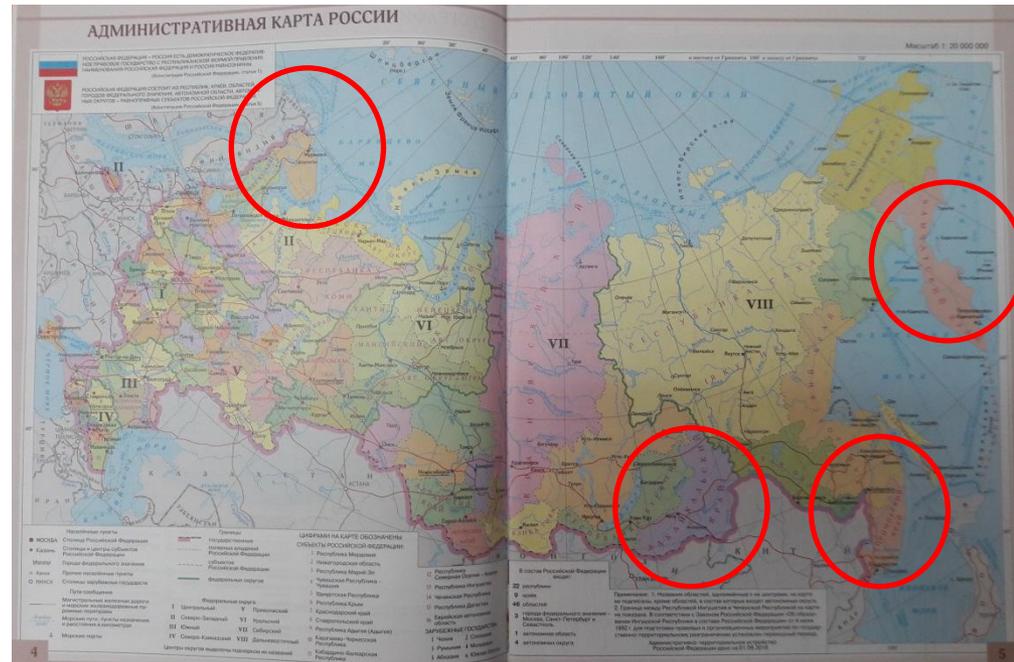
- 1) Забайкалье
- 2) Кольский полуостров
- 3) Приморье
- 4) полуостров Камчатка

Ответ:

Снежные лавины – одно из наиболее грозных и опасных природных явлений. В каком из перечисленных регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность?

- 1) Калининградская область
- 2) Республика Северная Осетия – Алания
- 3) Чувашская Республика
- 4) Архангельская область

Ответ:



Активация Windows



# Задание 7

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

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

Ответ:

В каком из регионов, обозначенных буквами на карте России, средняя плотность населения наибольшая?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

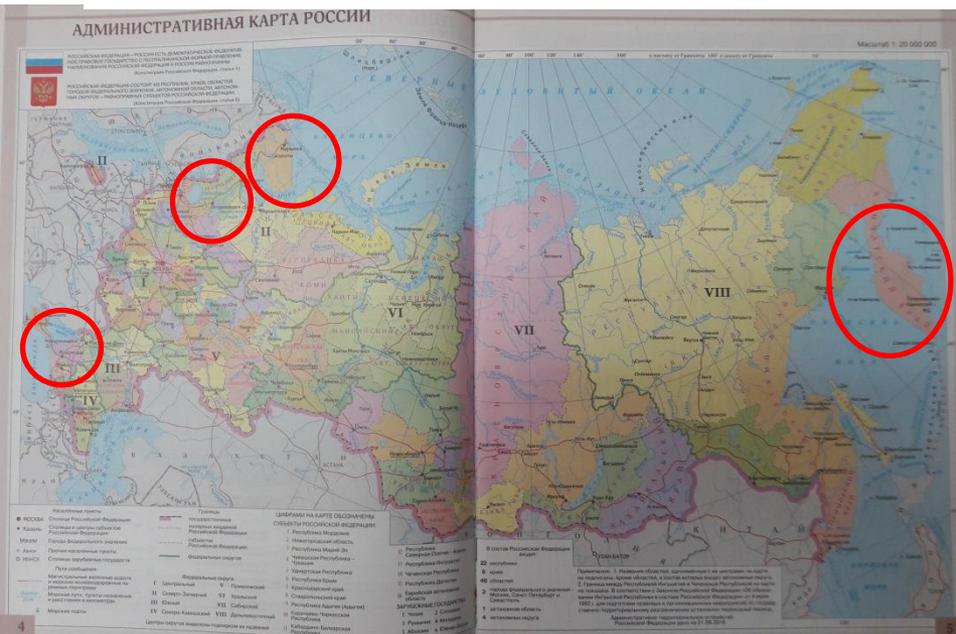
1)	A
2)	B
3)	C
4)	D

# Соотнести 2 карты

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

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

Ответ:



В каком из регионов, обозначенных буквами на карте России, средняя плотность населения наибольшая?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |   |
|----|---|
| 1) | A |
| 2) | B |
| 3) | C |
| 4) | D |



# Задание 8-9

$$EP = P - C$$

Миграционный прирост = Им. - Эм. = Пр. - Выб.

¶

$$OP = MP + EP$$

Иммиграция - въезд в страну

Эмиграция - выезд из страны

¶

$$\text{Плотность населения} = \frac{\text{Численность населения}}{\text{Площадь}}$$

.....

¶

$$\text{Густота сети железных дорог} = \frac{\text{Длина железнодорожных путей}}{\text{Площадь территории}}$$

.....

¶

$$\text{Годовой показатель рождаемости} = \frac{\text{Число родившихся живыми за год}}{\text{среднегодовая численность населения}} \times 1000$$

.....

$$\text{Число указавших нац.} \cdot 100 \cdot \text{на национальность}$$

## Алгоритм решения:

1. Найти в таблице нужные данные
2. Подставить в формулу
3. **ВНИМАТЕЛЬНО** выполнить подсчеты

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных.



8

В каком году из перечисленных на постоянное место жительства в Россию из других стран въехало наименьшее число людей?

- 1) 2009 г.      2) 2010 г.      3) 2011 г.      4) 2012 г.

Ответ:

9

Определите величину миграционного прироста населения России в 2013 г.  
Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. человек.

**Миграционный прирост = Им – Эм =**  
**482-186 =296**

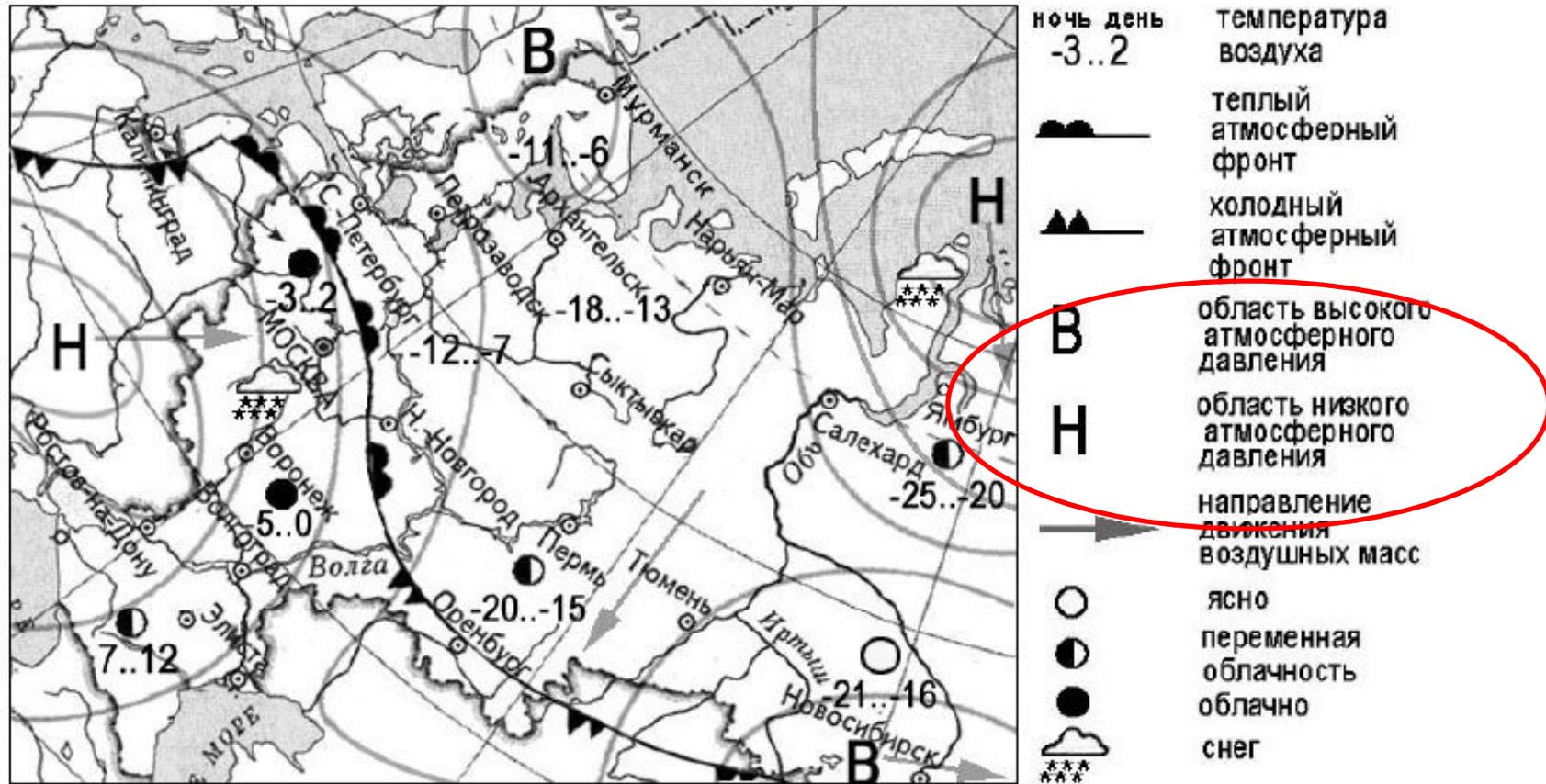
**Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ**

Регион	Площадь территории, тыс. км <sup>2</sup>	Численность населения по годам, тыс. чел.								
		всего			городского			сельского		
		1995	2000	2007	1995	2000	2007	1995	2000	2007
Омская область	140	2170	2136	2030	1466	1457	1402	703	680	624
Чувашская Республика	18	1346	1334	1237	803	803	737	543	531	550
Республика Дагестан	50	2200	2443	2660	945	1040	1134	1255	1403	1526
Ивановская область	24	1260	1195	1080	1036	983	870	224	212	210

Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов за период с 1995 по 2007 г. наблюдался рост численности городского населения.

- 1) Омская область
- 2) Чувашская Республика
- 3) Республика Дагестан
- 4) Ивановская область

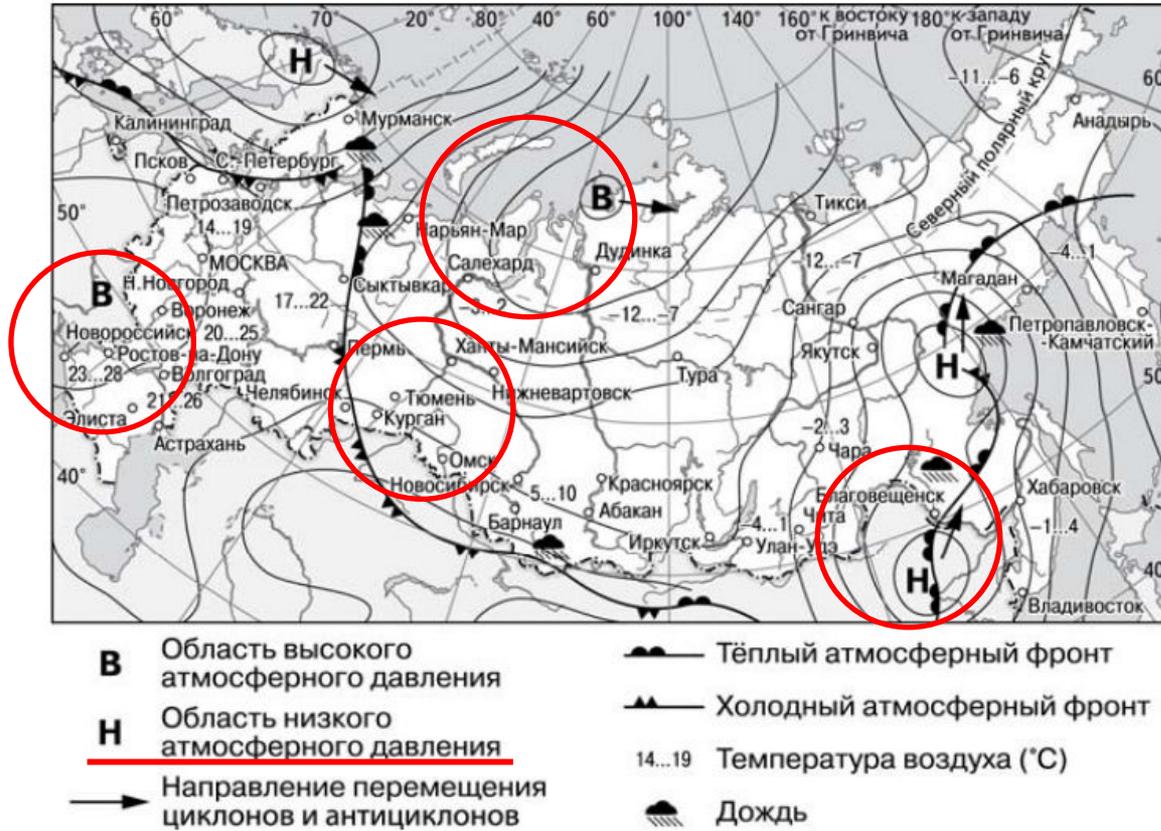
# Вопросы 10-11 (синоптическая карта)



**Циклон - область низкого давления**

**Антициклон – область высокого давления**

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



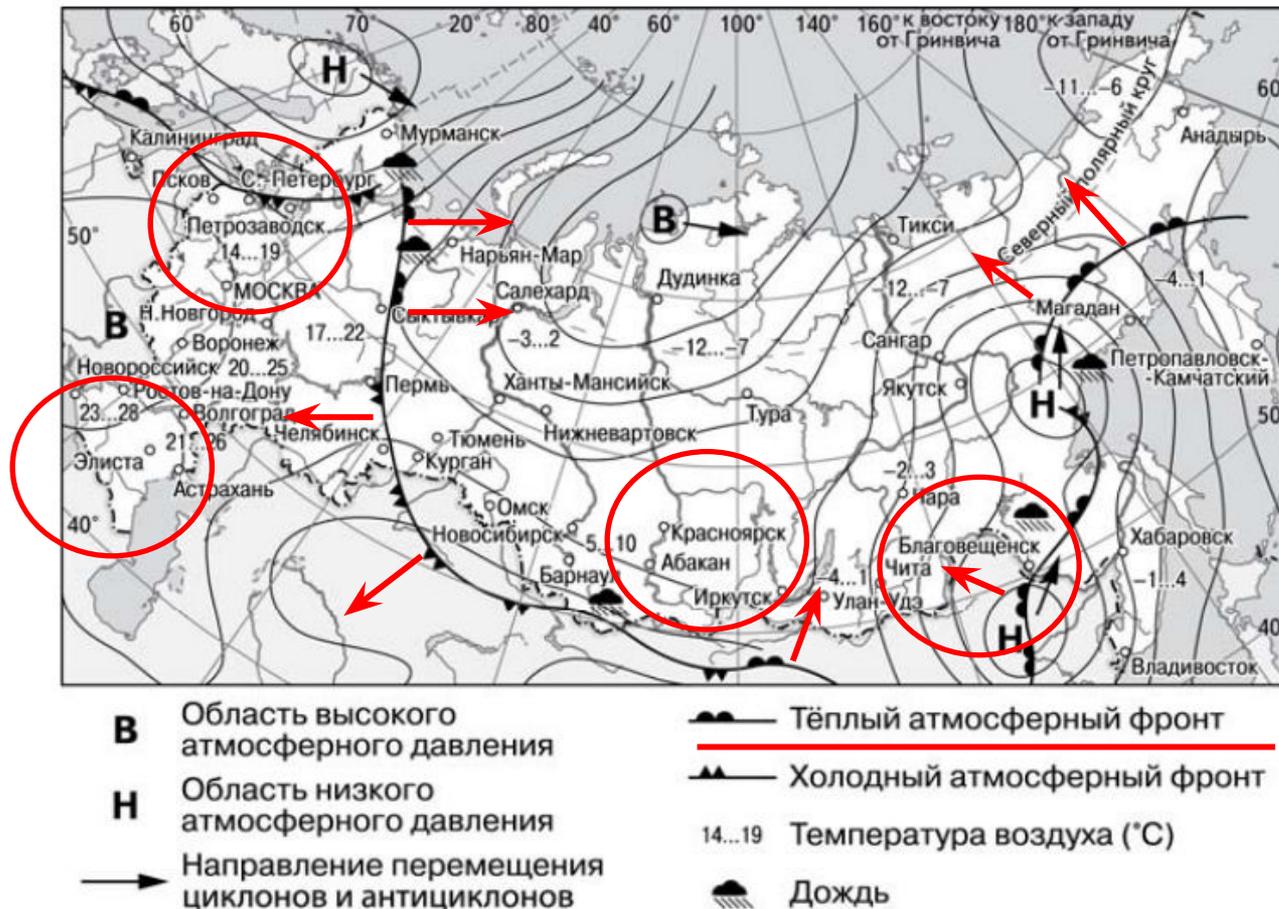
Циклон - область низкого давления

10

Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

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

Ответ:



11

Карта погоды составлена на 27 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

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

Ответ: