

**Демонстрационный вариант промежуточной  
итоговой аттестации 9 класса по географии**

**Часть 1**

При выполнении заданий этой части верным является только один ответ. В бланке ответов №1 под номером выполняемого Вами задания (1-30) впишите цифру в клеточке, номер которой соответствует выбранного Вами ответа.

- 1** Назовите страну, с которой Россия имеет самую протяжённую сухопутную границу:  
А. Азербайджан                      В. Казахстан  
Б. Финляндия                         Г. Китай
- 2** Назовите субъект РФ, отделённый от основной территории России другими государствами:  
А. Амурская область                В. Калининградская область  
Б. Сахалинская область            Г. Адыгея
- 3** Укажите субъект РФ с наибольшей долей городского населения:  
А. Дагестан                            В. Краснодарский край  
Б. Мурманская область            Г. Марий – Эл
- 4** Укажите народ, не исповедующие ислам:  
А. кабардинцы                        В. ингуши  
Б. мордва                                Г. лезгины
- 5** Укажите верные пары (субъект РФ и его столица):  
А. Дагестан - Махачкала            В. Карелия - Петрозаводск  
Б. Бурятия - Абакан                 Г. Тува – Палана
- 6** Укажите вид природного ресурса, по разведанным запасам которых Россия занимает первое место в мире:  
А. золото                                В. природный газ  
Б. железная руда                    Г. нефть

- 7** Выберите из списка субъект РФ с максимальной лесистостью:  
А. Татарстан                            В. Приморский край  
Б. Чукотский АО                      Г. Ростовская область
- 8** Укажите море Северного Ледовитого океана, которое наиболее богато биоресурсами:  
А. Белое                                 В. Баренцево  
Б. Карское                              Г. Чукотское
- 9** Назовите территории, на которых имеются ресурсы для строительства приливных электростанций:  
А. северная часть Охотского моря  
Б. побережье Японского моря в районе Владивостока  
В. Северная часть Белого моря  
Г. Чёрное море в районе г. Сочи
- 10** Укажите вид топлива, который обеспечивает выработку 40% электроэнергии в России:  
А. нефть                                 В. каменный уголь  
Б. природный газ                      Г. торф
- 11** Назовите месторождения, в которых в России осуществляется добыча железной руды:  
А. Оленегорское                      В. Качканорское  
Б. Игрим                                 Г. Туймазинское
- 12** Укажите бассейн, в котором себестоимость добычи угля самая низкая в России:  
А. Печорский                         В. Кузнецкий  
Б. Канско-Ачинский                 Г. Нижнезейский
- 13** Укажите самую северную атомную электростанцию России:  
А. Билибинская                        В. Кольская  
Б. Южно-Украинская                 Г. Тверская

- 14** Назовите центр лёгкого автомобилестроения в России:  
 А. Челябинск В. Тольятти  
 Б. Нижний Новгород Г. Санкт Петербург
- 15** Укажите основной фактор, влияющий на размещение предприятий по производству калийных удобрений:  
 А. сырьевой В. трудовой  
 Б. топливный Г. потребительский
- 16** Примером внутренних миграций населения России является:  
 А. отъезд специалистов на стажировку за рубеж  
 Б. переезд семей военнослужащих из Забайкалья в Псков  
 В. приезд в Россию русских беженцев из Таджикистана  
 Г. возвращение на родину потомков русских эмигрантов
- 17** К показателям естественного движения населения относится:  
 А. миграционная подвижность  
 Б. уровень развития здравоохранения  
 В. доля городского населения  
 Г. рождаемость
- 18** Какое определение рынка труда соответствует действительности:  
 А. соотношение спроса на рабочую силу и ее предложения  
 Б. неработающее трудоспособное население  
 В. набор работников на вновь открывающееся предприятие  
 Г. биржа труда (бюро по трудоустройству)
- 19** Что такое естественный прирост населения?  
 А. разница между родившимися и умершими  
 Б. количество новорожденных в течение года  
 В. разница между количеством прибывших и покинувших страну  
 Г. общее прибавление населения страны в год

- 20** Что такое трудоспособный возраст?  
 А. возраст, в котором человек способен к труду  
 Б. возраст от фактического начала трудовой деятельности до ее фактического прекращения  
 В. возраст от времени, когда можно начать работать, до времени, когда можно выйти на пенсию  
 Г. возраст, начиная от совершеннолетия и до фактического выхода на пенсию

## Часть 2

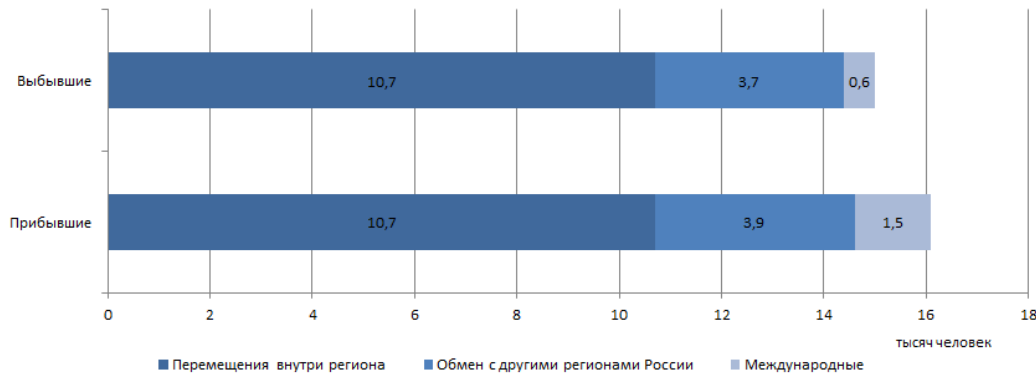
Ответом к заданиям этой части является последовательность (1-6) цифр, число или слово. Впишите ответы в бланк ответов №1 справа от номера соответствующего задания.

- 1** Установите соответствие между республикой в составе РФ и ее столицей. К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

РЕСПУБЛИКА РФ	СТОЛИЦА
А) Адыгея	1) Майкоп
Б) Татарстан	2) Казань
В) Калмыкия	3) Уфа
	4) Элиста

- 2** Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Карелия в 2007 году. Ответ дайте в тысячах человек.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в 2007 г. (тыс. человек)

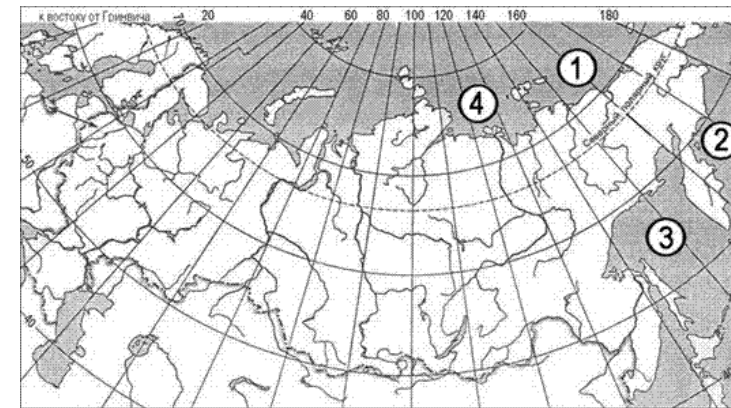


**3 Определите регион России по его краткому описанию.**

Эта область, расположенная в северной части нашей страны, граничит с двумя странами мира. В ее пределах работают несколько крупных морских портов. В области располагается месторождение бокситов, фосфатных руд, горючих сланцев и др. Среди отраслей промышленности развиты добывающие, обрабатывающие, электроэнергетика. Имеется центр алюминиевой промышленности (производство глинозема), нефтеперерабатывающие предприятия, достаточно развитая мебельная промышленность, целлюлозно-бумажная и пищевая промышленности. Сельское хозяйство области имеет ярко выраженную пригородную специализацию, ведущие отрасли — молочно-мясное животноводство, картофелеводство и овощеводство. Транспортная сеть региона хорошо развита, что обусловлено соседством с одним из крупнейших в России транспортных узлов.

**4 Установите соответствие между морем и его расположением на карте, обозначенным цифрой: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.**

МОРЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Берингово	1
Б) Лаптевых	2
В) Восточно - Сибирское	3
Г) Охотское	4



**6 В соответствии с законом "Об исчислении времени" и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны устанавливаются 9 часовых зон, (см. карту). Самолёт вылетел из Санкт-Петербурга (II-я часовая зона) в Калининград (I-я часовая зона) в 10 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 2 часа. Сколько времени будет в Калининграде, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.**

### Часть 3

Для записи ответов на задания этой части (1-3) используйте бланк ответов №2. Запишите сначала номер задания, а затем развернутый ответ на него.

- 1** Используя данные приведенные в таблице, нужно определить:
- 1) Значение естественного прироста населения в 0/00 в 2009г. для Смоленской области (полученный результат нужно округлить).
  - 2) Число миграционного прироста (убыли) населения Смоленской области в 2009 г. (ход решения задачи записать).

Показатель	2008	2009	2010
Численность (количество) постоянного населения на 1 января, человек	1331364	1317588	1308478
Среднегодовое значение численности населения, человек	1324475	1313035	1304085
Естественный прирост населения (ЕП), человек (значение показателя за год)	- 12578	-10063	-8853

- 2** Укажите основные факторы размещения производства лесной промышленности.

**Ответы к демонстрационному варианту  
промежуточной итоговой аттестации  
9 класс**

№ вопроса	Ответ
<b>Часть 1</b>	
1	В
2	В
3	Б
4	Б
5	Б
6	В
7	В
8	Б
9	Б
10	Б
11	Г
12	Б

13	Г
14	Б
15	А
16	Б
17	Г
18	А
19	А
20	В
<b>Часть 2</b>	
1	В3 А1 В2 В4
2	1,1
3	Ленинградская
4	1В2А3Г4Б
5	11

**Часть 3**

**1.** Естественный прирост — это разница между рождаемостью и смертностью ( $EP=P-C$ ). Измеряется в промилле ‰ Для этого пользуются формулой  $EP = (P-C/N) \times 1000$ . (N-это численность населения).

Миграции – это перемещение населения (различают эмиграцию (убыль населения определенного города, страны) и иммиграцию (прибыль в страну, город)).

Задание состоит из двух частей. Для решения первой части этого задания необходимо использовать формулу для расчета промилле, т.е. значение показателя естественного прироста за 2009г. –это -10063 разделить на среднегодовую численность населения 1313035, и умножить на 1000 человек!  $EP = -10063/1313035 \times 1000 = -0,7663$ . В задании нам говорится округлить это число. Таким образом, правильный ответ: -8

Вторая часть задания решается в 2 действия. 1. Нужно узнать на сколько изменилось количество (численность) населения региона в искомом 2009 году. Поэтому необходимо от показателя численности населения на 1 января 2010г. Вычесть показатель численности населения на 1 января 2010г.:  $1308478 - 1317588 = -9110$ . Полученный показатель является суммой естественного и миграционного (механического) прироста населения на 2009 г. Следовательно, чтобы узнать показатель миграционного прироста необходимо найти разность между данным показателем и величиной естественного прироста, указанной в таблице:  $-9110 - (-10063) = 953$ . Таким образом, механический прирост населения составил 953 человека.

**2.** Размещение лесной промышленности учитывает следующие факторы:

- близость сырьевой базы и наличие источников водо-и энергоснабжения;
- обеспеченность транспортом и транспортными путями;
- близость к потребителю продукции;
- обеспеченность трудовыми ресурсами

