**Подготовка к ОГЭ по географии**

**Тема «НАСЕЛЕНИЕ»**

**ВАРИАНТ 1**

**№ 1** В каком из пе­ре­чис­лен­ных ниже ре­ги­о­нов ад­ми­ни­стра­тив­ный центр яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти на­се­ле­ния?

  1) Ива­нов­ская об­ласть

2) Рес­пуб­ли­ка Тыва

3) Ро­стов­ская об­ласть

4) Ма­га­дан­ская об­ласть

**№ 2** Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти на­се­ле­ния?

  1) Ка­зань 2) Став­ро­поль 3) Пет­ро­за­водск 4) Киров

**№ 3** Какой из ре­ги­о­нов, обо­зна­чен­ных бук­ва­ми на карте Рос­сии, имеет наи­боль­шую сред­нюю плот­ность на­се­ле­ния?



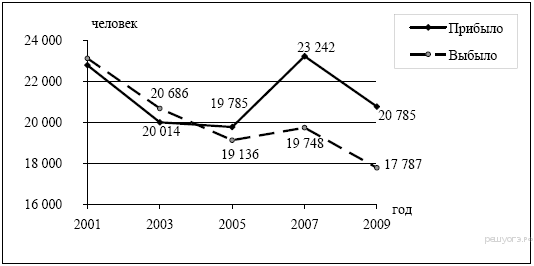
  1) А 2) Б 3) В 4) Г

**№ 4** Опре­де­ли­те ми­гра­ци­он­ный при­рост на­се­ле­ния Аст­ра­хан­ской об­ла­сти в 2009 г. Ответ за­пи­ши­те в виде числа.

**Из­ме­не­ние чис­лен­но­сти на­се­ле­ния Аст­ра­хан­ской об­ла­сти в 2007–2010 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| По­ка­за­тель | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. |
| Общий при­рост на­се­ле­ния за год, че­ло­век | 6747 | 4367 | 1872 | –381 |
| Есте­ствен­ный при­рост на­се­ле­ния за год,  че­ло­век | –615 | 561 | 820 | 671 |

**№ 5 Общие итоги ми­гра­ции на­се­ле­ния в Твер­ской об­ла­сти в 2001–2009 гг. (че­ло­век)**



За какой пе­ри­од вре­ме­ни число вы­быв­ших из Твер­ской об­ла­сти воз­рос­ло?

 1) 2001–2003 гг. 2) 2003–2005 гг. 3) 2005–2007 гг. 4) 2007–2009 гг.

**№ 6 Пло­щадь тер­ри­то­рии и чис­лен­ность на­се­ле­ния от­дель­ных ре­ги­о­нов РФ**



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

 1) Ива­нов­ская об­ласть 2) Рес­пуб­ли­ка Тыва 3) Ро­стов­ская об­ласть 4) Ма­га­дан­ская об­ласть

**№ 7** В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о вос­про­из­вод­стве на­се­ле­ния?

  1) В ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2012 г. в Рос­сии от­ме­ча­лось уве­ли­че­ние числа ро­див­ших­ся (в 80 субъ­ек­тах Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции) и сни­же­ние числа умер­ших (в 65 субъ­ек­тах), по срав­не­нию с этим же пе­ри­о­дом преды­ду­ще­го года.

2) В 2011 г. удель­ный вес го­род­ско­го на­се­ле­ния в общей чис­лен­но­сти на­се­ле­ния При­волж­ско­го ФО со­став­лял 71%, сель­ско­го — 29%.

3) Более чет­вер­ти рос­си­ян (26%) про­жи­ва­ет в Цен­траль­ном фе­де­раль­ном окру­ге, где сред­няя плот­ность со­став­ля­ет 57 че­ло­век на 1 км2.

4) В 2011 г. в Рес­пуб­ли­ку Бу­ря­тия из дру­гих ре­ги­о­нов Рос­сии при­бы­ло 8873 че­ло­ве­ка, вы­бы­ло из Рес­пуб­ли­ки Бу­ря­тия 13 636 че­ло­век.

**№ 8** Рас­по­ло­жи­те пе­ре­чис­лен­ные ниже го­ро­да в по­ряд­ке уве­ли­че­ния их высот над уров­нем моря. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность букв.

 A) Кызыл Б) Са­ле­хард B) Че­ля­бинск

**№ 9** В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наи­боль­шая?

 1) При­мор­ский край 2) Амур­ская об­ласть 3) Во­ло­год­ская об­ласть 4) Крас­но­дар­ский край

**№ 10**



Ис­поль­зуя дан­ные гра­фи­ка, опре­де­ли­те по­ка­за­тель есте­ствен­но­го при­ро­ста на­се­ле­ния в 1994 г. Ответ за­пи­ши­те в виде числа.

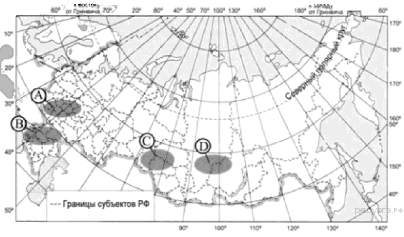
**ОГЭ НАСЕЛЕНИЕ**

**ВАРИАНТ 2**

**№ 1** Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти на­се­ле­ния?

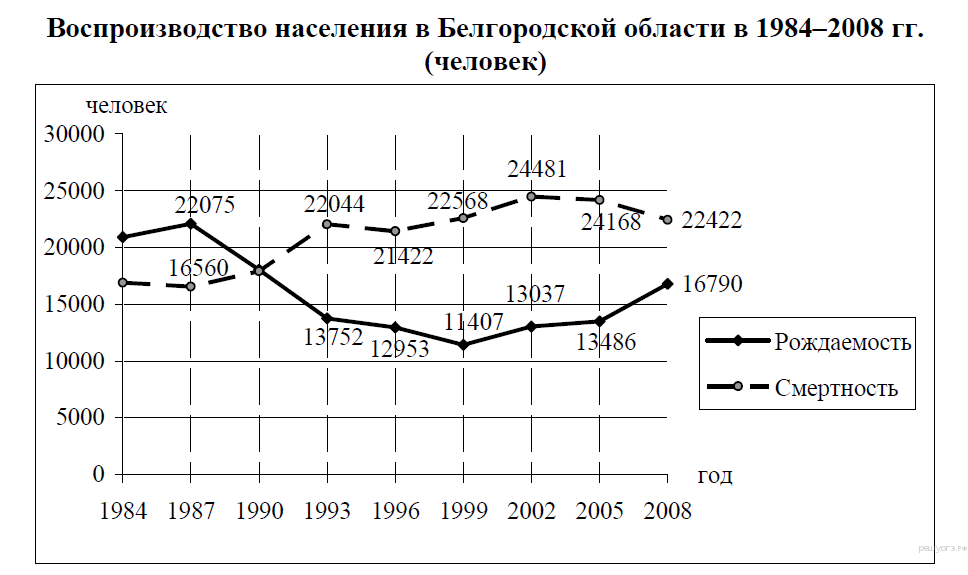
1) Ижевск 2) Бла­го­ве­щенск 3) Ка­зань 4) Томск

**№ 2** Какая из тер­ри­то­рий, обо­зна­чен­ных бук­ва­ми на карте Рос­сии, имеет наи­мень­шую сред­нюю плот­ность на­се­ле­ния?



 1) А 2) В 3) С 4) D

**№ 3** Опре­де­ли­те есте­ствен­ный при­рост на­се­ле­ния Бел­го­род­ской об­ла­сти в 1987 г. Ответ за­пи­ши­те в виде числа. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ че­ло­век.



**№ 4Меж­ду­на­род­ная ми­гра­ция на­се­ле­ния в Рос­сии (че­ло­век)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 1994 | 1998 | 2002 | 2006 |
| При­бы­ло | 1 355 335 | 999 657 | 682 754 | 670 191 |
| Вы­бы­ло | 1 097 016 | 944 053 | 729 910 | 704 044 |

В каком году из ука­зан­ных ниже было за­фик­си­ро­ва­но наи­мень­шее число эми­гран­тов?

 1) 1994 г. 2) 1998 г. 3) 2002 г. 4) 2006 г.

**№ 5 Пло­щадь тер­ри­то­рии и чис­лен­ность на­се­ле­ния от­дель­ных ре­ги­о­нов РФ**

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

 1) Но­во­си­бир­ская об­л. 2) Рес­пуб­ли­ка Да­ге­стан 3) Ива­нов­ская об­л. 4) Рес­пуб­ли­ка Коми

**№ 6** В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция об ур­ба­ни­за­ции в Рес­пуб­ли­ке Баш­кор­то­стан?

  1) Среди ре­ги­о­нов При­волж­ско­го фе­де­раль­но­го окру­га по ито­гам 2012 г. Рес­пуб­ли­ка Баш­кор­то­стан по уров­ню рож­да­е­мо­сти на­хо­ди­лась на пятом месте.

2) В 2012 г. в Рес­п. Баш­кор­то­стан ро­ди­лось 54 129 че­ло­век, т. е. на 6,0% боль­ше, чем в 2011г.

3) В 2011 г. го­род­ское на­се­ле­ние Рес­пуб­ли­ки Баш­кор­то­стан по срав­не­нию с 2010 г. уве­ли­чи­лось на 6429 че­ло­век и со­ста­ви­ло 2472,3 тыс. че­ло­век.

4) В ян­ва­ре 2012 г. чис­лен­ность на­се­ле­ния Рес­пуб­ли­ки Баш­кор­то­стан со­став­ля­ла 4 064 245 че­ло­век, что мень­ше, чем в на­ча­ле 2011 г.

**№ 7** Рас­по­ло­жи­те пе­ре­чис­лен­ные ниже го­ро­да в по­ряд­ке уве­ли­че­ния в них чис­лен­но­сти на­се­ле­ния. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность букв.

 А) Май­коп Б) Тю­мень В) Пермь

**№ 8** Рас­по­ло­жи­те пе­ре­чис­лен­ные ниже го­ро­да в по­ряд­ке уве­ли­че­ния их высот над уров­нем моря. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность букв.

 А) Омск Б) Братск В) Кызыл

**№ 9** В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наи­боль­шая?

 1) Ро­стов­ская об­л. 2) Мур­ман­ская об­ласть 3) Рес­пуб­ли­ка Коми 4) Ма­га­дан­ская об­ласть

**№ 10**



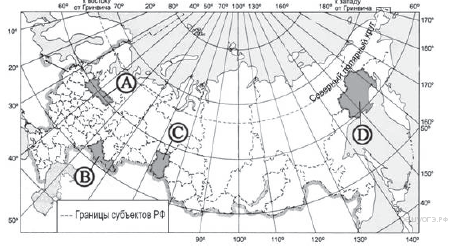
Ис­поль­зуя дан­ные гра­фи­ка, опре­де­ли­те ми­гра­ци­он­ный при­рост на­се­ле­ния Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции в 2009 г. Ответ за­пи­ши­те в виде числа.

**ОГЭ НАСЕЛЕНИЕ**

**ВАРИАНТ 3**

**№ 1** В каком из пе­ре­чис­лен­ных ниже ре­ги­о­нов ад­ми­ни­стра­тив­ный центр яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти на­се­ле­ния?

  1) Ом­ская об­л. 2) Чу­ваш­ская Рес­пуб­ли­ка 3) Рес­пуб­ли­ка Да­ге­стан 4) Ива­нов­ская об­л.

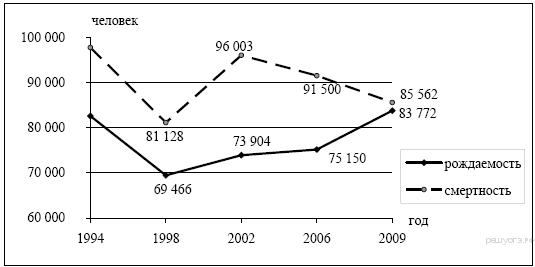
**№ 2** Какая из тер­ри­то­рий, обо­зна­чен­ных бук­ва­ми на карте Рос­сии, имеет наи­мень­шую сред­нюю плот­ность на­се­ле­ния?

 1) A 2) B 3) C 4) D

**№ 3** Опре­де­ли­те ми­гра­ци­он­ный при­рост (всего) на­се­ле­ния Яро­слав­ской об­ла­сти в 2011 г. Ответ за­пи­ши­те в виде числа. Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ че­ло­век.



**№ 4 Вос­про­из­вод­ство на­се­ле­ния в Даль­не­во­сточ­ном ФО в 1994–2009 гг. (че­ло­век)**

В какой пе­ри­од вре­ме­ни в Даль­не­во­сточ­ном ФО на­блю­дал­ся спад как рож­да­е­мо­сти, так и смерт­но­сти?

  1) 1994–1998 гг. 2) 1998–2002 гг. 3) 2002–2006 гг. 4) 2006–2009 гг.

**№ 5 Пло­щадь тер­ри­то­рии и чис­лен­ность на­се­ле­ния от­дель­ных ре­ги­о­нов РФ**



Ис­поль­зуя дан­ные таб­ли­цы, опре­де­ли­те, в каком из ре­чис­лен­ных 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

**№ 6** В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о ми­гра­ци­ях на­се­ле­ния?

  1) По дан­ным Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г., чис­лен­ность по­сто­ян­но­го на­се­ле­ния Рос­сии со­став­ля­ла 142,9 млн че­ло­век.

2) В 2010 г. в Рос­сии из го­ро­дов в сель­ские населённые пунк­ты при­бы­ло 546 582 че­ло­ве­ка, что на 62 511 че­ло­век мень­ше, чем в 2009 г.

3) По дан­ным Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г., чис­лен­ность жен­щин пре­вы­ша­ла чис­лен­ность муж­чин на 10,8 млн че­ло­век, или на 16,2%.

4) В 2010 г. на­се­ле­ние Рос­сии про­жи­ва­ло в 2386 го­род­ских населённых пунк­тах (го­ро­дах и посёлках го­род­ско­го типа) и 134 тыс. сель­ских населённых пунк­тах.

**№ 7** Рас­по­ло­жи­те пе­ре­чис­лен­ные ниже го­ро­да в по­ряд­ке уве­ли­че­ния чис­лен­но­сти их на­се­ле­ния. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность букв.

  A) Лон­дон Б) Ар­хан­гельск B) Пермь

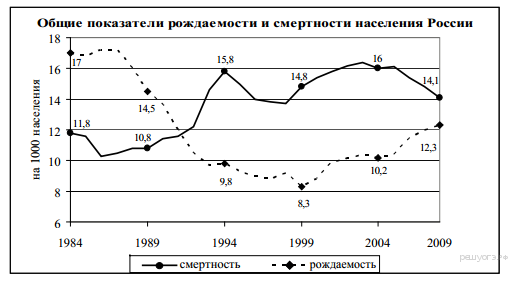
**№ 8** Рас­по­ло­жи­те пе­ре­чис­лен­ные ниже го­ро­да в по­ряд­ке уве­ли­че­ния их высот над уров­нем моря. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность букв.

  А) Ар­хан­гельск Б) Ижевск В) Горно-Ал­тайск

**№ 9** В какой из пе­ре­чис­лен­ных об­ла­стей сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наи­мень­шая?

 1) Мур­ман­ская 2) Сверд­лов­ская 3) Но­во­си­бир­ская 4) Ке­ме­ров­ская

**№ 10**



Опре­де­ли­те по­ка­за­тель есте­ствен­но­го при­ро­ста на­се­ле­ния в 1994 г. Ответ за­пи­ши­те в виде числа.

**ОГЭ НАСЕЛЕНИЕ ВАРИАНТ 1 (ОТВЕТЫ)**

**№ 1** В Ро­ст. об­ла­сти город Ро­стов-на-Дону - ад­ми­ни­стр. центр и город-мил­ли­о­нер. Ответ 3

**№ 2.**Ка­зань — город-мил­ли­о­нер, то есть один из круп­ней­ших по чис­л. в Рос­сии.  Ответ 1.

**№ 3** Сред­няя плот­ность опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на­се­ле­ния на пло­щадь ре­ги­о­на. Она за­ви­сит от сте­пе­ни бла­го­при­ят­но­сти при­р. усло­вий. Чем они лучше, тем выше плот­ность. На карте от­ме­че­ны ре­ги­о­ны: А —Мур­м. об­ласть, Б — Ар­хан­г. обл., В — Баш­кор­то­стан, Г — Тай­мыр­ский АО. Наи­бо­лее бла­го­при­ят­ны при­род­ные усло­вия в Баш­кор­то­ста­не. Ответ 3

**№ 4** 1872-820=1052

**№ 5** По гра­фи­ку видим, что с 2005 (19136 чел) по 2007 (19748 чел) число вы­быв­ших воз­рас­та­ло.

 Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

**№ 6** В рес­пуб­ли­ке Тыва в 1995 — 304 тыс. чел., в 1996 году — 306 тыс., в 1997 году — 310 тыс. че­ло­век. Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

**№ 7** Вос­про­из­вод­ство на­се­ле­ния — это про­цесс смены по­ко­ле­ний. Ма­те­ма­ти­че­ским по­ка­за­те­лем вос­про­из­вод­ства яв­ля­ет­ся есте­ствен­ный при­рост (Е) — раз­ни­ца между по­ка­за­те­ля­ми рож­да­е­мо­сти и смерт­но­сти. Из при­ве­ден­ных тек­стов в пер­вом даны ха­рак­те­ри­сти­ки ро­див­ших­ся и умер­ших.

 Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

**№ 8** В по­доб­ных за­да­ни­ях про­ве­ря­ет­ся сфор­ми­ро­ван­ность уме­ния чи­тать карту с по­мо­щью услов­ных зна­ков. На фи­зи­че­ской карте вы­со­та над уров­нем моря по­ка­за­на цве­том. Ха­рак­те­ри­сти­ки высот можно уви­деть на шкале высот.

А) Кызыл на­хо­дит­ся в Са­ян­ских горах. 1-2 тыс.м

Б) Са­ле­хард — в ниж­нем те­че­нии Оби, 0-200м

В) Че­ля­бинск — на Урале. 500-1000м Ответ: БВА

**№ 9** Плот­ность на­се­ле­ния опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на пло­щадь. Чем бла­го­при­ят­нее при­род­ные усло­вия, тем выше чис­лен­ность и по­ка­за­те­ли сред­ней плот­но­сти. Среди пе­ре­чис­лен­ных при­ме­ров наи­бо­лее бла­го­при­ят­ные при­род­ные усло­вия в Крас­но­дар­ском крае. Ответ 4

**№ 10** Есте­ствен­ный при­рост есть раз­ность между ро­див­ши­ми­ся и умер­ши­ми:  9,8 − 15,8 = −6.

**ОГЭ НАСЕЛЕНИЕ ВАРИАНТ 2 (ОТВЕТЫ)**

**№ 1** Ка­зань — город-мил­ли­о­нер. Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром **3**.

**№ 2** Сред­няя плот­ность опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на­се­ле­ния на пло­щадь. Наи­мень­шие зна­че­ния плот­но­сти ха­рак­тер­ны для рай­о­нов с на­и­ме­нее бла­го­при­ят­ным при­род­ны­ми усло­ви­я­ми. Среди обо­зна­чен­ных рай­о­нов это D — Во­сточ­ная Си­бирь.  Пра­виль­ный ответ **4**.

**№ 3** 22075 - 16560=**5515**

**№ 4** Эми­гран­ты — вы­быв­шие из стра­ны. По дан­ным таб­ли­цы наи­мень­шее зна­че­ние вы­быв­ших в 2006 году. Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром **4**.

**№ 5** В Да­ге­ста­не в 1995 году - 2200 тыс. чел., в 1996- 2443 тыс. чел., в 1997 году - 2659 тыс. чел. Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром **2.**

**№ 6** Ур­ба­ни­за­ция — про­цесс роста го­ро­дов, уве­ли­че­ние ко­ли­че­ства го­род­ских жи­те­лей, рас­про­стра­не­ние го­род­ско­го об­ра­за жизни. Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром **3**.

**№ 7** В по­доб­ных за­да­ни­ях про­ве­ря­ет­ся сфор­ми­ро­ван­ность уме­ния чи­тать карту, с по­мо­щью услов­ных зна­ков — опре­де­ля­ет­ся чис­лен­ность на­се­ле­ния каж­до­го из го­ро­дов и уста­нав­ли­ва­ет­ся пра­виль­ная по­сле­до­ва­тель­ность в по­ряд­ке уве­ли­че­ния.

А) Май­коп - от 100 тыс. до 500 тыс.

Б) Тю­мень- от 500 тыс. до 1 млн.

В) Пермь - от 1 млн. до 3 млн. Ответ: **АБВ**

**№ 8** В по­доб­ных за­да­ни­ях про­ве­ря­ет­ся сфор­ми­ро­ван­ность уме­ния чи­тать карту с по­мо­щью услов­ных зна­ков. На фи­зи­че­ской карте вы­со­та над уров­нем моря по­ка­за­на цве­том. Ха­рак­те­ри­сти­ки высот можно уви­деть на шкале высот. Омск рас­по­ло­жен на низ­кой За­пад­но-Си­бир­ской рав­ни­не. Братск — на плос­ко­го­рье, Кызыл — в Са­я­нах Ответ: **АБВ**.

**№ 9** Плот­ность на­се­ле­ния опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на пло­щадь. Чем бла­го­при­ят­нее при­род­ные усло­вия, тем выше чис­лен­ность и по­ка­за­те­ли сред­ней плот­но­сти. Среди пе­ре­чис­лен­ных при­ме­ров наи­бо­лее бла­го­при­ят­ные при­род­ные усло­вия в Ро­стов­ской об­ла­сти. Ответ **1**.

**№ 10** Ми­гра­ци­он­ный при­рост есть раз­ность между при­быв­ши­ми и вы­быв­ши­ми: 280 − 32 = **248**.

**ОГЭ НАСЕЛЕНИЕ ВАРИАНТ 3 (ОТВЕТЫ)**

**№ 1** Центр Ом­ской об­л. - город Омск яв­ля­ет­ся го­ро­дом-мил­ли­о­не­ром, т. е. одним из круп­ней­ших в Рос­сии. Пра­виль­ный ответ ука­зан под но­ме­ром **1**.

**№ 2** Сред­няя плот­ность опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на­се­ле­ния на пло­щадь. Наи­мень­шие зна­че­ния плот­но­сти ха­рак­тер­ны для рай­о­нов с на­и­ме­нее бла­го­при­ят­ным при­род­ны­ми усло­ви­я­ми. Среди обо­зна­чен­ных рай­о­нов это D — Ма­га­дан­ская об­ласть. Пра­виль­ный ответ **4**.

**№ 3** 27061 - 21085= **5976**

**№ 4** На вер­ти­к. оси- ко­ли­че­ство че­л.. На го­ри­з.- годы. По гра­фи­ку в пе­ри­од с 1994 по 1998г рож­да­е­мость сни­зи­лась с 98000 чел. до 81128, и смерт­ность сни­зи­лась с 82000 до 69466 чел. Ответ**1**.

**№ 5** Рост го­род­ско­го на­се­ле­ния по дан­ным таб­ли­цы на­блю­дал­ся в Да­ге­ста­не: от 945 тыс. ч. в 1995 к 1040 тыс. ч. (2000 г) и до 1134 тыс. ч. в 2007 году. Пра­виль­ный ответ **3**.

**№ 6** Ми­гра­ции — пе­ре­ме­ще­ния на­се­ле­ния. Пра­виль­ный ответ **2**

**№ 7** В по­доб­ных за­да­ни­ях про­ве­ря­ет­ся сфор­ми­ро­ван­ность уме­ния чи­тать карту, с по­мо­щью усл. зна­ков — опре­де­ля­ет­ся чис­л-ть на­с. каж­до­го из го­ро­дов и уста­нав­ли­ва­ет­ся пра­виль­ная по­сле­до­ва­тель­ность в по­ряд­ке уве­ли­че­ния.  Имеем:  A) Лон­дон — более 10 млн. чел

Б) Ар­хан­гельск — от 100 до 500 тыс. чел. B) Пермь — от 1 до 3 млн. чел. Ответ: **БВА**

**№ 8** В по­доб­ных за­да­ни­ях про­ве­ря­ет­ся сфор­ми­ро­ван­ность уме­ния чи­тать карту с по­мо­щью услов­ных зна­ков. На фи­зи­че­ской карте вы­со­та над уров­нем моря по­ка­за­на цве­том. Ха­рак­те­ри­сти­ки высот можно уви­деть на шкале высот. Имеем: А) Ар­хан­гельск — 0−200 м;

Б) Ижевск — 200−500 м; В) Горно-Ал­тайск — 500−1000 м. Ответ: **АБВ**

**№ 9** Плот­ность на­се­ле­ния опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на пло­щадь. Чем не­бла­го­при­ят­нее при­р. усл., тем ниже чис­лен­ность и по­ка­за­те­ли сред­ней плот­но­сти. Среди пе­ре­чис­л. при­ме­ров на­и­ме­нее бла­го­при­ят­ные при­р. усл. в Мур­ман­ской об­л.. Но­во­си­бир­ская и Ке­ме­ров­ская об­л. хоть и на­хо­дят­ся в Си­би­ри, но рас­по­ло­же­ны в пре­де­лах «Ос­нов­ной по­ло­сы рас­се­ле­ния», где наи­боль­шие по­ка­за­те­ли плот­но­сти. Ответ **1**.

**№ 10** Ест. при­рост опре­де­ля­ет­ся раз­но­стью по­ка­за­те­лей рож­да­е­мо­сти и смерт­но­сти:9,8−15,8= **-6,0**.