**Демонстрационный вариант для прохождения**

**промежуточной аттестации учащихся 10 класса по географии**

*Работа содержит 31 задания*

*Часть 1*

*Ответами к заданиям 1–27 являются цифра, число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в соответствующее поле.*

*Каждый символ пишите без пробелов*

**Задание 1 №**[**5788**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=5788)

Город Эспоо имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 60°13' с. ш. 24°49' в. д. Определите, на тер­ри­то­рии ка­ко­го го­су­дар­ства на­хо­дит­ся этот город. Для вы­пол­не­ния за­да­ния вос­поль­зуй­тесь по­ли­ти­че­ской кар­той мира.

**Задание 2 №**[**6726**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6726)

На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разной высоте, были одновременно проведены измерения температуры воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

|  |  |
| --- | --- |
| **Метеостанция** | **Температура воздуха, °С** |
| 1 | −4 |
| 2 | +2 |
| 3 | −1 |

**Задание 3 №**[**5876**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=5876)

Какие из сле­ду­ю­щих вы­ска­зы­ва­ний верны? За­пи­ши­те в ответ цифры, под ко­то­ры­ми они указаны.

1) Распашка скло­нов спо­соб­ству­ет за­мед­ле­нию эро­зии почв.

2) Основным ис­точ­ни­ком вы­бро­са пар­ни­ко­вых газов в ат­мо­сфе­ру яв­ля­ет­ся ра­бо­та атом­ных электростанций.

3) Посадки ку­стар­ни­ков на скло­нах спо­соб­ству­ют за­мед­ле­нию эро­зии почв.

4) Молевой сплав леса по рекам на­ру­ша­ет реч­ную фауну и флору.

5) Осушение болот в вер­хо­вьях рек при­во­дит к их об­ме­ле­нию и пересыханию.

**Задание 4 №**[**7008**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=7008)

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предложенного списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Муссон – ветер, меняющий своё направление два раза в год. Муссоны определяют основные особенности муссонного климата. Большая часть осадков в муссонном климате выпадает летом. Муссонный климат характерен для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А) районов России. Летом над океаном в муссонном климате формируется область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Б) атмосферного давления. Поэтому летом ветер дует в сторону \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

1) повышенного

2) пониженного

3) западных

4) восточных

5) суши

6) моря

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**Задание 5 №**[**969**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=969)

Какой буквой на карте России обозначены горы Саяны?



1) A

2) B

3) C

4) D

**Задание 6 №**[**5813**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=5813)

Расположите пе­ре­чис­лен­ные па­рал­ле­ли в по­ряд­ке уве­ли­че­ния про­дол­жи­тель­но­сти све­то­во­го дня 1 января, на­чи­ная с па­рал­ле­ли с наи­мень­шей продолжительностью.

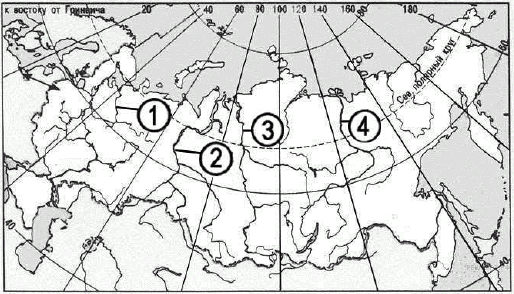
1) 50° с. ш.

2) 25° с. ш.

3) 10° ю. ш.

**Задание 7 №**[**3385**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=3385)

Установите со­от­вет­ствие между рекой и её обо­зна­че­ни­ем на карте.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКА |  | ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ |
| А) Лена  Б) Енисей  В) Обь |  | 1) 1  2) 2  3) 3  4) 4 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | Б | В |
|  |  |  |

**Задание 8 №**[**3195**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=3195)

В какой из пе­ре­чис­лен­ных стран доля детей в воз­раст­ной струк­ту­ре на­се­ле­ния наименьшая?

1) Канада

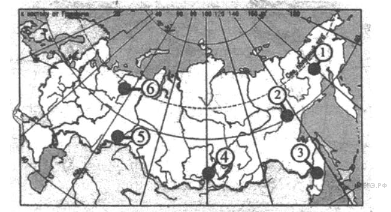
2) Пакистан

3) Алжир

4) Мьянма

**Задание 9 №**[**5737**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=5737)

Какие три территории, из обо­зна­чен­ных на карте России, имеют наи­боль­шую сред­нюю плот­ность населения? За­пи­ши­те в ответ цифры в порядке возрастания, под ко­то­ры­ми ука­за­ны эти территории.



1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

5) 5

6) 6

**Задание 10 №**[**6195**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6195)

Какие три из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов Рос­сии имеют наи­боль­шую чис­лен­ность населения?

1) Архангельск

2) Мурманск

3) Пермь

4) Астрахань

5) Омск

6) Челябинск

**Задание 11 №**[**5949**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=5949)

В каких трёх из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии име­ют­ся дей­ству­ю­щие АЭС? За­пи­ши­те в ответ цифры в по­ряд­ке возрастания, под ко­то­ры­ми ука­за­ны эти регионы.

1) Республика Калмыкия

2) Ленинградская область

3) Смоленская область

4) Республика Татарстан

5) Республика Коми

6) Мурманская область

**Задание 12 №**[**6833**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6833)

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

**Географические особенности природы Средней Сибири**

Значительная часть Средней Сибири занята плоскогорьем с высотами 600-700 м. Оно расположено на древней Сибирской \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А). Выступы фундамента платформы образуют два крупных \_\_\_\_\_\_\_\_\_(Б): Алданский и Анабарский. Почти треть территории Средней Сибири расположена к северу от полярного круга. Зимой над выхоложенной земной поверхностью формируется Сибирский (Азиатский) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

1) платформа

2) антициклон

3) плита

4) щит

5) водопад

6) муссон

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**Задание 13 №**[**6985**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6985)

В каких высказываниях содержится информация об урбанизации населения?

Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Главная полоса расселения занимает около трети всей площади территории России, но на её территории проживает более 90 % населения.

2) В 1887 г. в России насчитывалось 16 городов с населением более 50 000 чел., в 1989 г. в СССР был 1001 город, в 170 городах проживало 70 % населения.

3) Процесс повышения роли городов, городской культуры и «городских отношений» в развитии общества, увеличение численности городского населения по сравнению с сельским и «трансляция» сформировавшихся в городах высших культурных образцов за пределы городов.

4) С начала XXI в. число прибывающих на постоянное местожительство в Россию ежегодно превышает число выбывающих.

5) В России в 2017 г. наиболее высокий уровень рождаемости наблюдался в Республике Тыва, Чеченской Республике и Республике Ингушетия.

**Задание 14 №**[**6918**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6918)

На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых в период с 2012 по 2014 г. ежегодно происходило увеличение объёмов валового регионального продукта (ВРП). Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

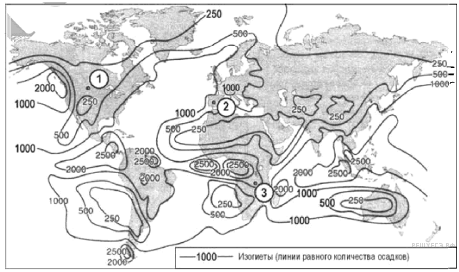
**Динамика объёмов ВРП (в % к предыдущему году)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Регион** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** |
| 1) Республика Алтай | 98,8 | 100,3 | 108,4 |
| 2) Республика Башкортостан | 104,1 | 102,4 | 102,0 |
| 3) Ставропольский край | 100,6 | 102,8 | 104,3 |
| 4) Республика Татарстан | 105,5 | 102,4 | 102,1 |

**Задание 15 №**[**1648**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=1648)

С помощью карты сравните среднегодовое количество атмосферных осадков в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.

**Среднее годовое количество атмосферных осадков (мм)**



**Задание 16 №**[**4210**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=4210)

Установите со­от­вет­ствие между субъ­ек­том РФ и его ад­ми­ни­стра­тив­ным центром: к каж­до­му эле­мен­ту пер­во­го столб­ца под­бе­ри­те со­от­вет­ству­ю­щий эле­мент из вто­ро­го столбца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СУБЪЕКТ РФ |  | АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР |
| А) Не­нец­кий ав­то­ном­ный округ  Б) Рес­пуб­ли­ка Бурятия  В) Уд­мурт­ская Республика |  | 1) Йошкар-Ола  2) Улан-Удэ  3) Нарьян-Мар  4) Ижевск |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**Задание 17 №**[**28**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=28)

В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС? Соответствующие цифры запишите в ответ.

1) Кувейт

2) Россия

3) Бразилия

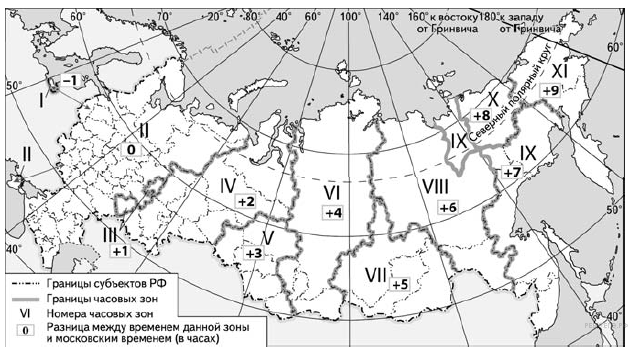
4) Норвегия

5) Франция

6) Саудовская Аравия

**Задание 18 №**[**6241**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6241)

В со­от­вет­ствии с За­ко­ном о воз­вра­те к «зимнему» вре­ме­ни с 26 ок­тяб­ря 2014 г. на тер­ри­то­рии стра­ны уста­нов­ле­но 11 ча­со­вых зон (см. карту). Ис­ход­ным вре­ме­нем при ис­чис­ле­нии мест­но­го вре­ме­ни ча­со­вых зон слу­жит мос­ков­ское время — время II ча­со­вой зоны.



Самолёт вы­ле­тел из Сур­гу­та (IV ча­со­вая зона) в Крас­но­дар (II ча­со­вая зона) в 5 часов по мест­но­му вре­ме­ни Сур­гут а. Расчётное время полёта со­став­ля­ет 4 часа. Сколь­ко вре­ме­ни будет в Краснодаре, когда самолёт приземлится? Ответ за­пи­ши­те в виде числа.

**Задание 19 №**[**4096**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=4096)

Используя дан­ные диаграммы, опре­де­ли­те ве­ли­чи­ну ми­гра­ци­он­но­го при­ро­ста на­се­ле­ния Ар­хан­гель­ской об­ла­сти в 2011 г. Ответ за­пи­ши­те цифрами.



**Задание 20 №**[**6958**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6958)

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Страна** | **Площадь пашни,**  **млн га (2014 г.)** | **Численность населения,**  **млн человек (2014 г.)** |
| 1) Венгрия | 4,5 | 9,8 |
| 2) Польша | 10,1 | 38,4 |
| 3) Кипр | 0,08 | 1,2 |

Запишите получившуюся последовательность цифр.

**Задание 21 №**[**6959**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6959)

Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1) ордовикский

2) каменноугольный

3) девонский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

**Задание 22 №**[**6646**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6646)

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна расположена в Северном полушарии. Является федеративной республикой. В прошлом находилась в колониальной зависимости от Испании. Территория омывается водами двух океанов. Значительная часть промышленного производства связана с добычей и переработкой минеральных ресурсов (особенно нефти), производством и переработкой сельскохозяйственной продукции. Вокруг столицы сформировалась одна из крупнейших в мире городских агломераций.

**Задание 23 №**[**4101**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=4101)

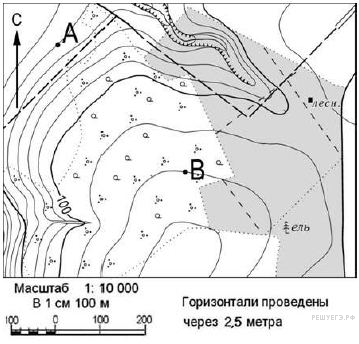
Определите ре­ги­он Рос­сии по его крат­ко­му описанию.

Особенностью ЭГП этой об­ла­сти яв­ля­ет­ся на­ли­чие го­су­дар­ствен­ной гра­ни­цы с тремя странами, две из ко­то­рых яв­ля­ют­ся чле­на­ми Евросоюза. Об­ласт­ной центр яв­ля­ет­ся одним из ста­рей­ших го­ро­дов России. Чис­лен­ность на­се­ле­ния не пре­вы­ша­ет 1 млн че­ло­век и в по­след­нее время еже­год­но со­кра­ща­ет­ся как за счёт от­ри­ца­тель­но­го есте­ствен­но­го при­ро­ста населения, так и за счёт его ми­гра­ци­он­ной убыли. Важ­ной сфе­рой эко­но­ми­ки об­ла­сти яв­ля­ет­ся аг­рар­ный сектор. В сель­ском хо­зяй­стве пре­об­ла­да­ет мо­лоч­ное животноводство, рас­те­ние­вод­ство спе­ци­а­ли­зи­ру­ет­ся на вы­ра­щи­ва­нии кор­мо­вых культур.

*Задания 24-26 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты*

**Задание 24 №**[**1129**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=1129)

Определите по карте рас­сто­я­ние на мест­но­сти по пря­мой от точки В до дома лес­ни­ка По­лу­чен­ный ре­зуль­тат округ­ли­те до де­сят­ков метров.



**Задание 25 №**[**1130**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=1130)

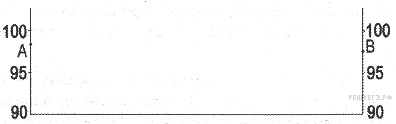
Определите ази­мут от точки В на дом лесника.

Ответ за­пи­ши­те цифрами.

**Задание 26 №**[**313**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=313)

Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 5 м.

Укажите на профиле стрелкой положение ручья.



*Часть 2.*

*Запишите сначала номер задания (27-31), а затем развёрнутый ответ на него.*

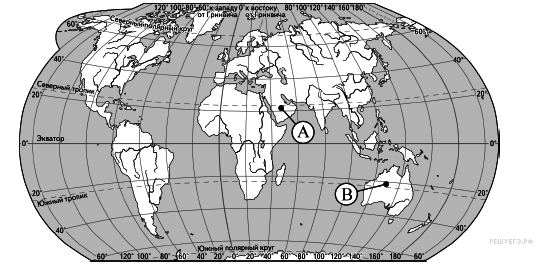
*Ответы записывайте чётко и разборчиво*

**Задание 27 №**[**229**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=229)

ОАО «Липецкий трактор» является одним из крупнейших производителей тракторов в России. С главного конвейера предприятия, начиная с 1944 года, сошло более полутора миллиона тракторов. Укажите две особенности ЭГП завода (кроме удобного транспортного положения), которые способствуют его успешной работе.

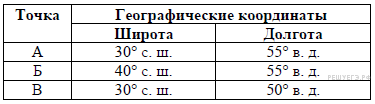
**Задание 28 №**[**4188**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=4188)

Определите, в каком из пунктов, обо­зна­чен­ных бук­ва­ми на карте мира, сум­мар­ная сол­неч­ная ра­ди­а­ция в де­каб­ре больше. Для обос­но­ва­ния Ва­ше­го от­ве­та при­ве­ди­те два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оце­ни­вать­ся будут толь­ко два, ука­зан­ных первыми.



**Задание 29 №**[**4149**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=4149)

Определите, в какой из точек, гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты ко­то­рых ука­за­ны в таблице, 1 мая Солн­це будет на­хо­дить­ся выше всего над го­ри­зон­том в 8 часов по сол­неч­но­му вре­ме­ни Грин­вич­ско­го меридиана. За­пи­ши­те обос­но­ва­ние Ва­ше­го ответа.



**Задание 30 №**[**6059**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6059)

Используя дан­ные таблицы, опре­де­ли­те по­ка­за­тель есте­ствен­но­го при­ро­ста на­се­ле­ния (в ‰) в 2007 г. для Там­бов­ской области. При расчётах ис­поль­зуй­те по­ка­за­тель сред­не­го­до­вой чис­лен­но­сти населения. За­пи­ши­те ре­ше­ние задачи. По­лу­чен­ный ре­зуль­тат округ­ли­те до де­ся­тых долей промилле.

**Численность и есте­ствен­ный при­рост на­се­ле­ния Там­бов­ской области**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2006 г.** | **2007 г.** | **2008 г.** |
| Численность по­сто­ян­но­го на­се­ле­ния на 1 января, человек | 1 130 352 | 1 117 119 | 1 106 035 |
| Среднегодовая чис­лен­ность населения, человек | 1 120 952 | 1 111 577 | 1 101 457 |
| Естественный при­рост населения, человек, зна­че­ние по­ка­за­те­ля за год | −11337 | −9626 | −9409 |

**Задание 31 №**[**6060**](https://geo-ege.sdamgia.ru/problem?id=6060)

На чис­лен­ность на­се­ле­ния субъ­ек­тов Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции за­мет­ное вли­я­ние ока­зы­ва­ют как есте­ствен­ное дви­же­ние населения, так и миграции. Про­ана­ли­зи­ро­вав дан­ные таблицы, опре­де­ли­те ве­ли­чи­ну ми­гра­ци­он­но­го при­ро­ста (убыли) на­се­ле­ния Там­бов­ской об­ла­сти в 2007 г. За­пи­ши­те ре­ше­ние задачи.

**Численность и есте­ствен­ный при­рост на­се­ле­ния Там­бов­ской области**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2006 г.** | **2007 г.** | **2008 г.** |
| Численность по­сто­ян­но­го на­се­ле­ния на 1 января, человек | 1 130 352 | 1 117 119 | 1 106 035 |
| Среднегодовая чис­лен­ность населения, человек | 1 120 952 | 1 111 577 | 1 101 457 |
| Естественный при­рост населения, человек, зна­че­ние по­ка­за­те­ля за год | −11337 | −9626 | −9409 |

