

## Инструкция по выполнению работы

Региональное тренировочное мероприятие по географии в форме ОГЭ состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–28 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. При переносе ответа в виде последовательности цифр на бланк (задания 3, 8, 14, 15, 19, 20, 22, 25–27) следует указать только эту последовательность, без запятых, пробелов и прочих символов. Если ответ на задание имеет единицу измерения, то при переносе ответа на бланк следует записать только полученное число. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

В задании 24 ответом может быть десятичная дробь. Ответ запишите по приведённому ниже образцу в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответ:  $-1,8$  тыс. человек

-	1	,	8																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Работа содержит 3 задания (12, 29 и 30), на которые следует дать развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на бланке ответов № 2. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

Все бланки заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике, а также в тексте контрольных измерительных материалов не учитываются при оценивании работы.**

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

После завершения работы проверьте, чтобы ответ на каждое задание в бланках ответов № 1 и № 2 был записан под правильным номером.

*Желаем успеха!*

**Вариант 2**

1. Какая из перечисленных рек Европы является наиболее протяжённой?

- 1) Волга
- 2) Днепр
- 3) Дон
- 4) Печора

Ответ:

2. Вставьте название субъекта в составе РФ на место пропуска.

Государственная граница РФ с США проходит по Берингову проливу. Пограничный субъект РФ, который имеет выход к Государственной границе РФ с США, – \_\_\_\_\_ автономный округ.

Ответ: \_\_\_\_\_.

3. Расположите перечисленные регионы России по степени возрастания континентальности климата, начиная с региона с наименее континентальным климатом. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Иркутская область
- 2) Смоленская область
- 3) Калининградская область

Ответ: 

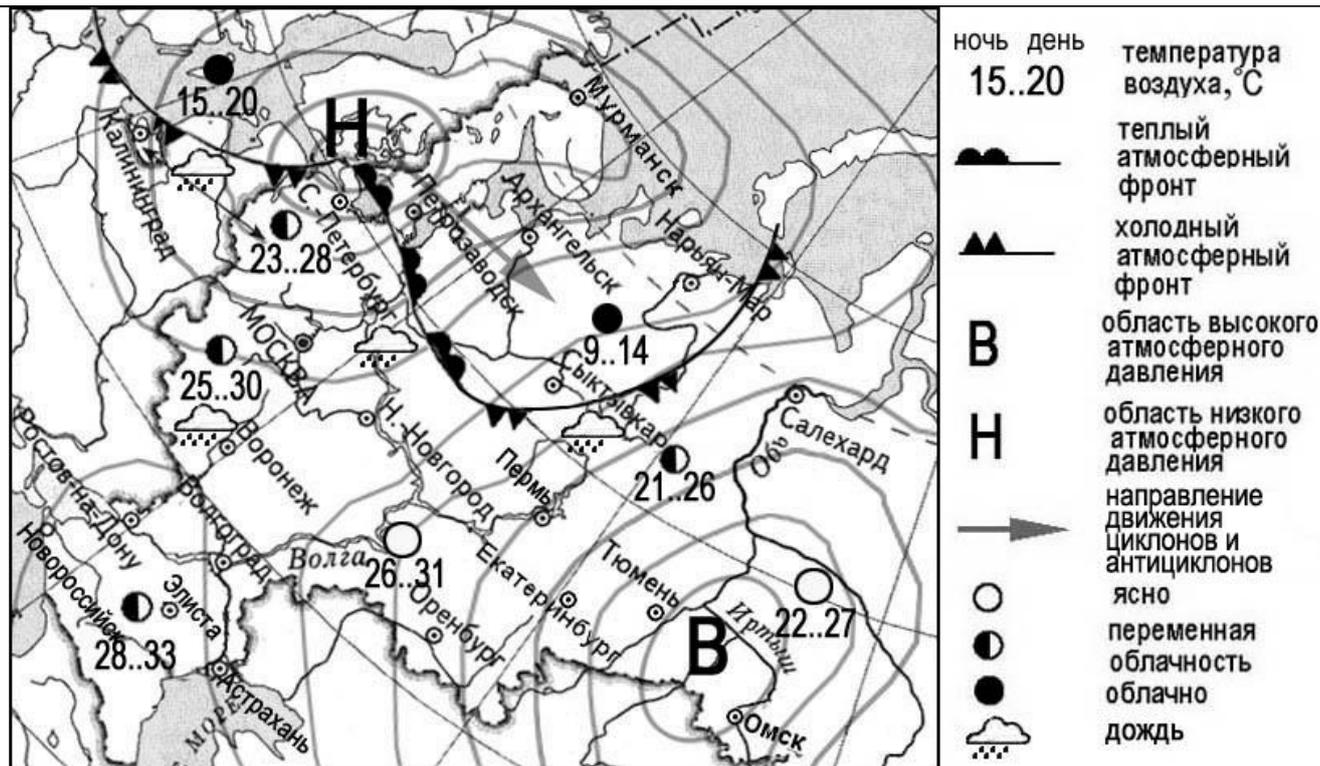
--	--	--

4. Группа студентов-биологов из Санкт-Петербурга планирует исследовать уникальную флору и фауну дельты крупнейшей реки Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Байкальский
- 2) Астраханский
- 3) Окский
- 4) Тебердинский

Ответ:

**Задания 5 и 6 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.**



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

- 1) Калининград
- 2) Архангельск
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Тюмень

Ответ:

6. Карта погоды составлена на 23 июня 2012 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

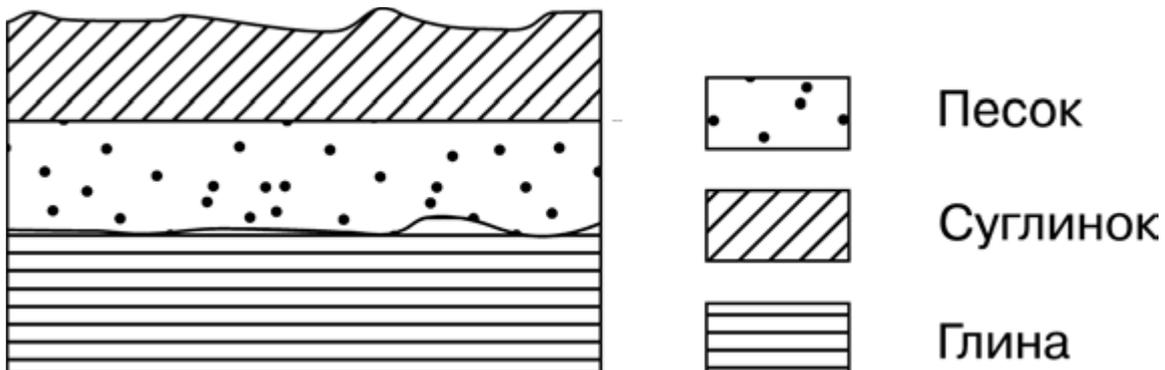
- 1) Калининград
- 2) Петрозаводск
- 3) Салехард
- 4) Санкт-Петербург

Ответ:

7. Определите, какая горная вершина, высочайшая в горной системе, где она расположена, имеет географические координаты 49° с.ш. 86° в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

8. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



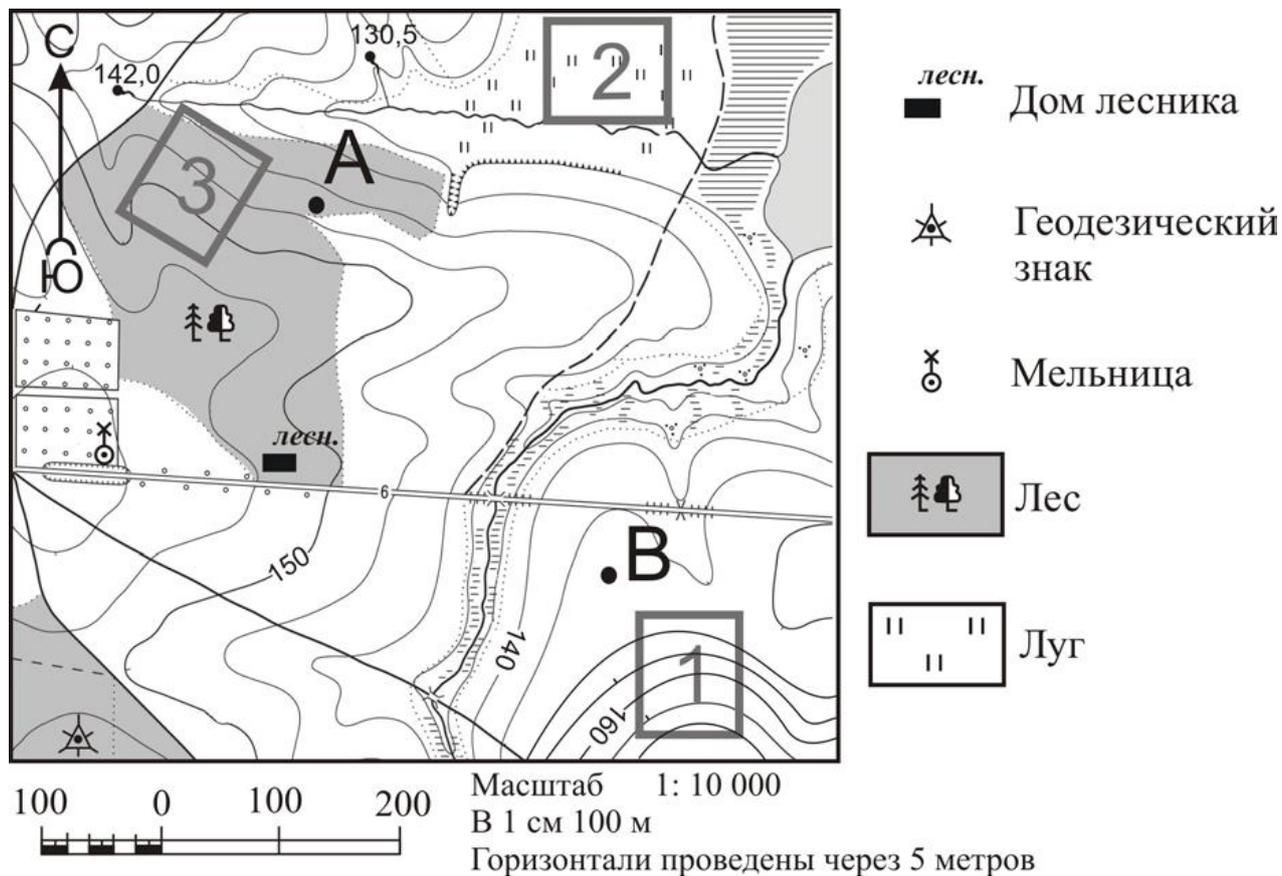
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) суглинок
- 3) глина

Ответ:

--	--	--

*Задания 9–12 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.*



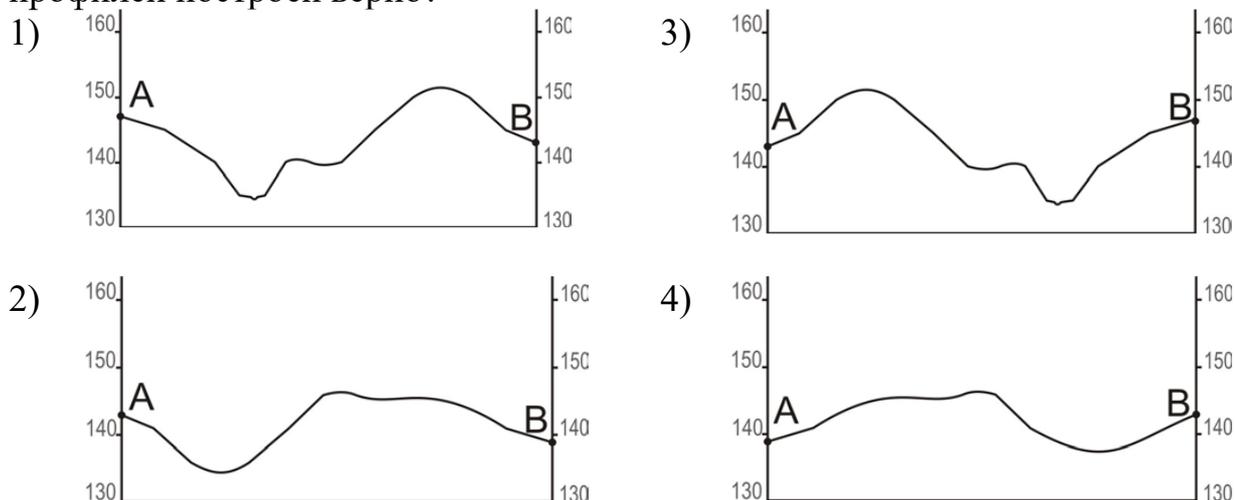
9. Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до дома лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

10. Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится дом лесника.

Ответ: \_\_\_\_\_.

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



Ответ: 

**12.** Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**13.** Температура воздуха равна  $+15^{\circ}\text{C}$ , содержание водяного пара в нём  $9,0\text{ г/м}^3$ . Какова относительная влажность данного воздуха, если максимально возможное содержание водяного пара при такой температуре составляет  $12,8\text{ г/м}^3$ ? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ %.

**14.** Подводные землетрясения и извержения вулканов могут стать причиной возникновения цунами. В каких двух из перечисленных стран необходимы меры по предупреждению населения о цунами?

- 1) Япония
- 2) Польша
- 3) Германия
- 4) Индонезия
- 5) Норвегия

Ответ: 

**15.** Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека являются примерами нерационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) сжигание попутного газа при добыче нефти
- 2) рекультивация земель после добычи полезных ископаемых
- 3) террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- 4) выработка электроэнергии на ветровых электростанциях
- 5) осушение болот в верховьях малых рек

Ответ:

**Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Школьники подобрали в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученных на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Все метеостанции расположены на параллели 45° с.ш.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географическая долгота пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Абсолютная высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Керчь	36° в.д.	-0,4	+23,3	441	33
Краснодар	39° в.д.	-1,4	+23,2	674	34
Дивное	43° в.д.	-1,9	+24,1	420	87
Карамей	85° в.д.	-14,1	+28,0	109	418

**16.** Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Никита: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается при движении с запада на восток».
- 2) Клара: «Чем выше расположен пункт наблюдения, тем холоднее в нём в июле».
- 3) Игорь: «Чем теплее в июле, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 4) Лена: «Январь становится холоднее при движении с запада на восток».

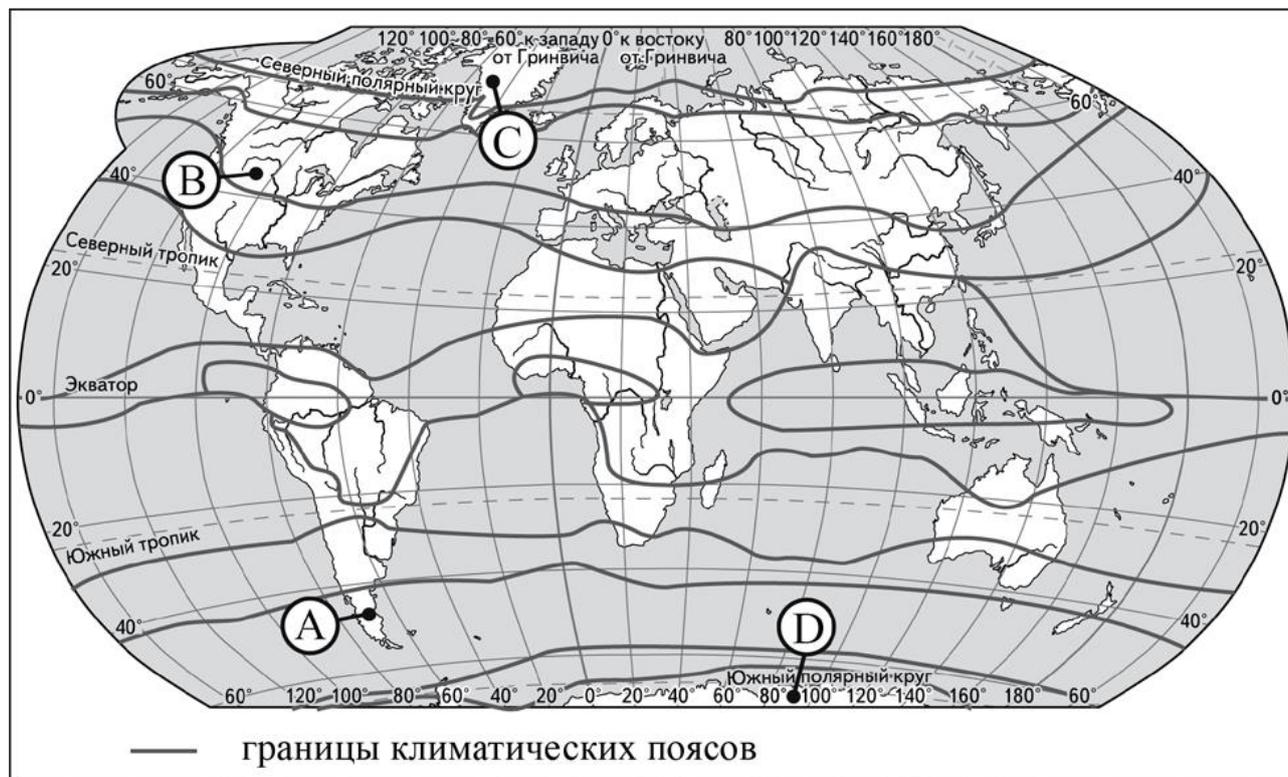
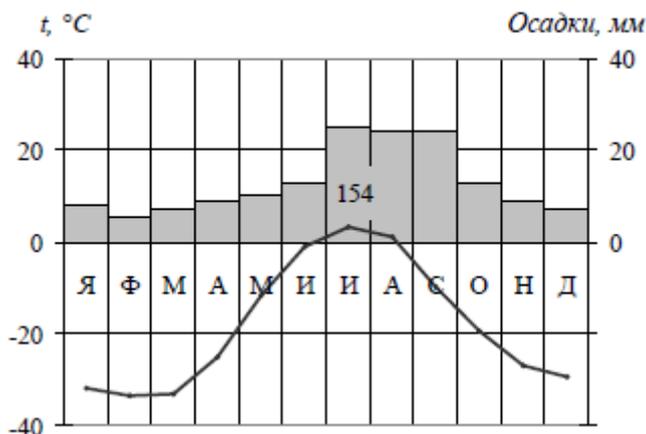
Ответ:

**17.** В каком из перечисленных пунктов наблюдения 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Керчь
- 2) Краснодар
- 3) Дивное
- 4) Карамей

Ответ:

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

Ответ:

19. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Иркутск
- 2) Петропавловск-Камчатский
- 3) Самара

Ответ:

--	--	--

**20.** Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

### СЛОГАНЫ

А) Музей-заповедник Сергея Есенина, древний кремль и Успенский собор, Мещёрский национальный парк – всё это любимые туристами достопримечательности, которыми мы любимемся и гордимся! Стоит и Вам ими полюбоваться

Б) Добро пожаловать в регион Кавказских Минеральных Вод! Здесь можно насладиться обилием солнечных дней, целебными минеральными водами, прозрачным воздухом, наполненным ароматами горной субальпийской и степной растительности!

### РЕГИОНЫ

1) Архангельская область

2) Ставропольский край

3) Ростовская область

4) Рязанская область

Ответ:

А	Б

**21.** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна расположена на одном из полуостровов Европы. На небольшом участке имеет сухопутную границу с Россией. Значительную часть территории занимают горы. Вблизи побережья проходит тёплое течение. Основные природные богатства: гидроэнергетический потенциал рек, лесные и рыбные ресурсы, запасы нефти и природного газа в шельфовой зоне.

Ответ: \_\_\_\_\_ .

**22.** В каких двух из приведенных высказываний содержится информация об оползне? Запишите цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) После продолжавшихся неделю ливней с холма сошёл пласт земли, несколько домов оказались погребены под завалами

2) Волна высотой три метра накрыла после землетрясения в Чили остров Робинзона Крузо, входящих в архипелаг Хуан Фернандес.

3) Порывы ветра, скорость которого достигла 150 км/ч, повалил много деревьев.

4) Скользящее смещение (сползание) масс грунтов и горных пород вниз по склонам гор, крутых берегов морей, озёр и рек происходит под влиянием силы тяжести часто после продолжительных дождей.

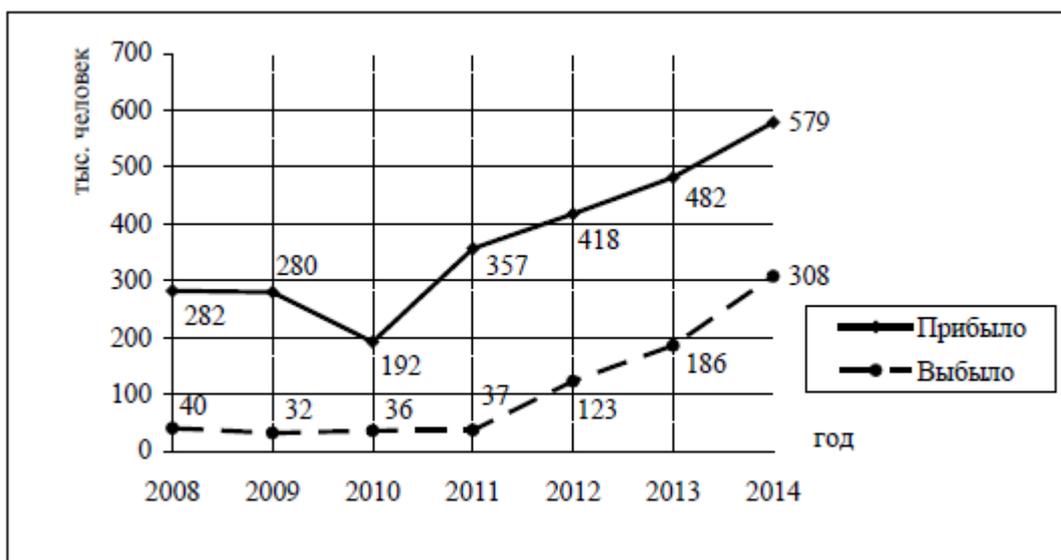
5) В результате продолжительного растворения некоторых водорастворимых горных пород дождевой или талой снеговой водой, просачивающейся через трещины, образуются пещеры

Ответ:

--	--

**Задания 23 и 24 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных.**

**Международная миграция в России**



23. В каком году из указанных в таблице на постоянное место жительства в Россию из других стран въехало наибольшее количество людей?

Ответ: \_\_\_\_\_ год.

24. Определите величину миграционного прироста населения России в 2014 г.

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. человек.

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

- 1) Республика Дагестан
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Республика Саха
- 4) Республика Татарстан
- 5) Республика Мордовия

Ответ:

--	--

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

- 1) Республика Саха (Якутия)
- 2) Республика Татарстан
- 3) Калининградская область

Ответ:

--	--	--

**27.** Какие два из перечисленных городов России являются центрами производства никеля? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Екатеринбург
- 2) Орск
- 3) Норильск
- 4) Кандалакша
- 5) Новокузнецк

Ответ:

--	--

**Задания 28–30 выполняются с использованием приведённого ниже текста**

### Порт-рекордсмен

Морской транспорт является одним из самых дешёвых видов транспорта. Он играет важную роль в российской экономике (2/3 от общей протяжённости российских границ проходят по морю). Новороссийский морской порт – один из крупнейших портов мира и крупнейший порт России. Он является рекордсменом среди портов России по протяжённости причальной линии, достигающей в длину 8,3 км. Навигация в порту осуществляется круглый год, хотя и может прерываться в зимний период, когда с северо-востока дует ветер, представляющий опасность для некоторых видов судов. Глубина вдоль наливных терминалов порта позволяет принимать крупные танкеры. Общий грузооборот составляет 112,5 млн тонн.

**28.** Как называется ветер, который дует в сторону Новороссийска с северо-востока и представляет опасность для некоторых видов судов?

Ответ: \_\_\_\_\_.

**29.** На побережье какого моря и в каком субъекте РФ расположен Новороссийский морской порт?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**30.** Объясните, почему морской транспорт является одним из самых дешёвых видов транспорта.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**Проверьте, чтобы каждый ответ был записан рядом с номером соответствующего задания.**