

Тренировочная работа по ГЕОГРАФИИ

9 класс

13 марта 2017 года

Вариант ГГ90201

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Работа по географии состоит из 30 заданий. На выполнение работы отводится 2 часа (120 минут).

Ответы к заданиям 1–8, 10–13, 21, 22, 27–29 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям 9, 14, 16–19, 24–26, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы.

Каждый символ пишите в отдельной клеточке. Единицы измерения в ответе указывать не нужно.

Работа содержит 3 задания (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейки и непрограммируемые калькуляторы.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать максимальное количество баллов.

Желаем успеха!

6 Группа студентов из Санкт-Петербурга для прохождения учебной геологической практики планирует посетить один из наиболее известных не только в России, но и во всём мире заповедников, на территории которого можно найти около двухсот видов минералов. Его называют «музеем в природе». Какой из перечисленных заповедников они собрались посетить?

- 1) Ильменский 2) Гыданский 3) Воронежский 4) Оренбургский

Ответ:

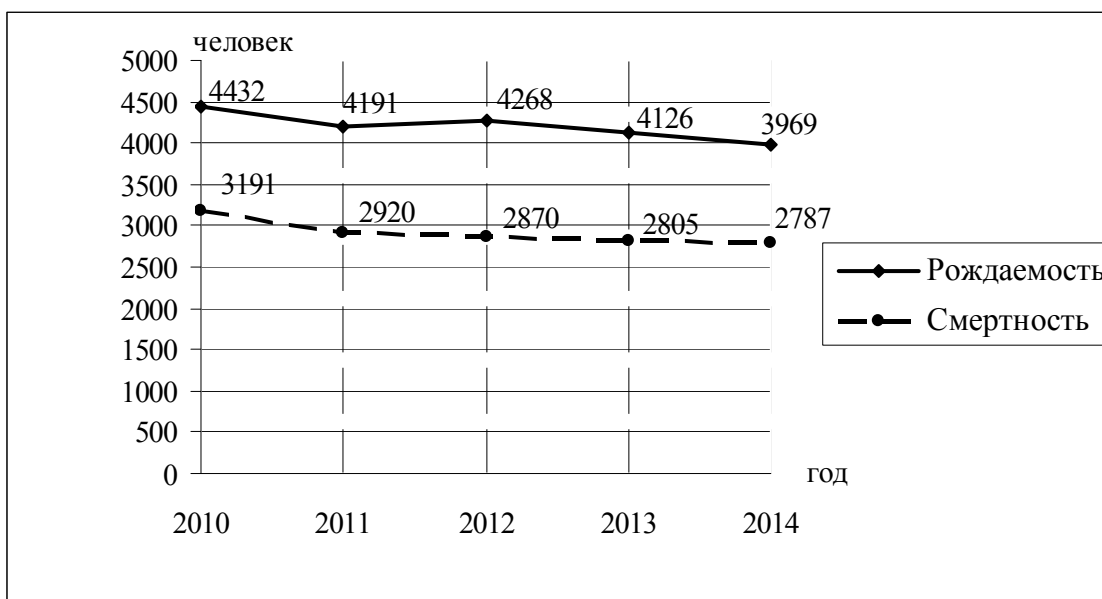
7 Какой из перечисленных регионов России находится в пределах основной полосы расселения?

- 1) полуостров Камчатка
 2) Северо-Сибирская низменность
 3) полуостров Таймыр
 4) Среднерусская возвышенность

Ответ:

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

**Воспроизводство населения в Республике Калмыкия
 в 2010–2014 гг. (человек)**



8 В каком году из указанных ниже рождаемость населения была наибольшая?

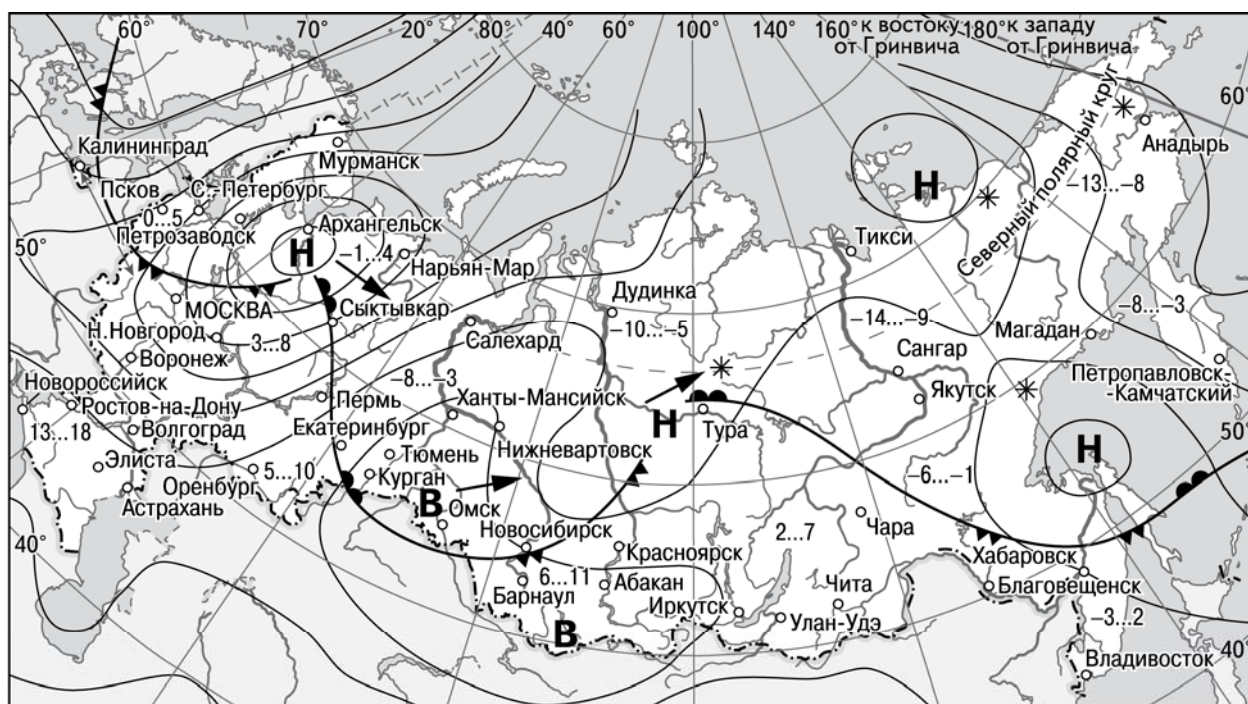
- 1) 2010 г. 2) 2011 г. 3) 2012 г. 4) 2013 г.

Ответ:

9 Определите естественный прирост населения в Республике Калмыкия в 2013 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек.

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



- | | |
|---|----------------------------------|
| В Область высокого атмосферного давления | Тёплый атмосферный фронт |
| Н Область низкого атмосферного давления | Холодный атмосферный фронт |
| Направление перемещения циклонов и антициклонов | -3...-2 Температура воздуха (°C) |
| | * Снег |

10 Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Мурманск 2) Новосибирск 3) Тикси 4) Магадан

Ответ:

11 Карта погоды составлена на 18 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Астрахань 2) Москва 3) Омск 4) Тюмень

Ответ:

12 Осушение болот в верховьях рек способствует

- 1) повышению уровня грунтовых вод
2) развитию водной эрозии почв
3) обмелению рек
4) охране речных вод от загрязнения

Ответ:

13 В каком из высказываний содержится информация о режиме реки Амур?

- 1) Амур образуется слиянием двух рек: Шилки и Аргуни.
2) Длина реки от места слияния двух рек до впадения в Амурский лиман – 2824 км.
3) Большая часть (54%) площади водосбора Амура находится на территории России, 44% – на территории Китая и 2% – на территории Монголии.
4) На Амуре и его притоках наводнения наблюдаются ежегодно, а порой и несколько раз в году.

Ответ:

14 Запишите название материка, на котором все географические объекты имеют только южную широту и восточную долготу.

Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием текста сообщения информационного агентства, приведённого ниже.

1 июня 2015 г. в Тлярятинском районе Дагестана сошёл оползень. Он отрезал от райцентра несколько сёл. Это уже второй оползень в данном районе за последнюю неделю. Оползни вызваны продолжительными ливневыми дождями. Люди пытались расчистить дороги, но работе помешали сильный ливень и град. «Школьники, которые сегодня сдавали в райцентре базовый экзамен по математике, добирались в пункт сдачи ЕГЭ с большим трудом – где пешком, где на лошадях, где на машинах. Но в итоге все прибыли», – рассказали учителя.

15 Объясните, почему после продолжительных дождей на склонах часто происходят оползни? Ответ запишите на бланке, указав номер задания.

16 Используя данные таблицы «Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2013 г.», определите долю железнодорожного транспорта в общем грузообороте (в %). Полученный результат округлите до целого числа.

**Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2013 г.
(млрд тонно-километров)**

Транспорт – всего	5084
в том числе по видам:	
железнодорожный	2196
автомобильный	250
трубопроводный	2513
водный (морской и внутренний водный)	120
воздушный	5,0

Ответ: _____ %.

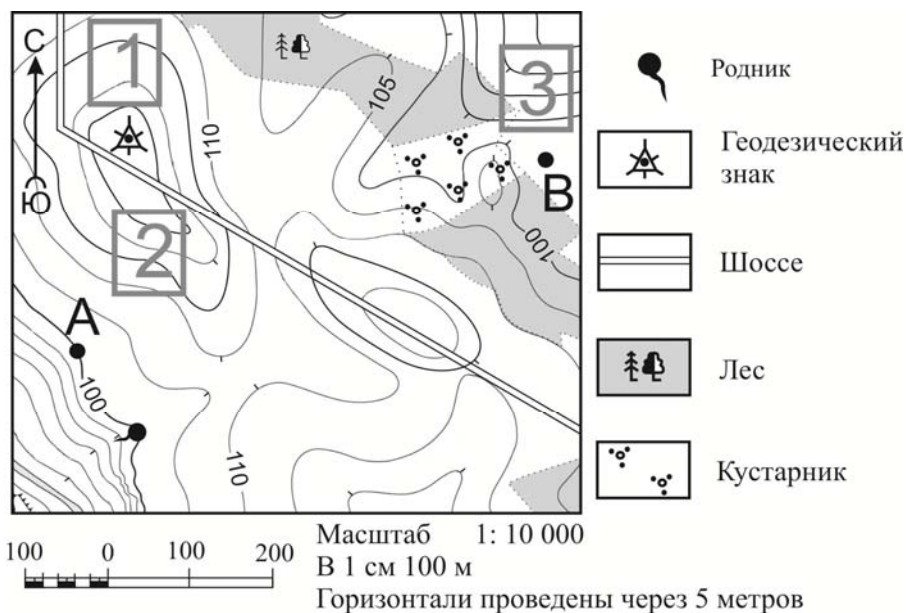
17 Расположите перечисленные ниже города в порядке **увеличения** в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Ярославль
- 2) Великий Новгород
- 3) Екатеринбург

Ответ:

--	--	--

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



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

Ответ: _____ м.

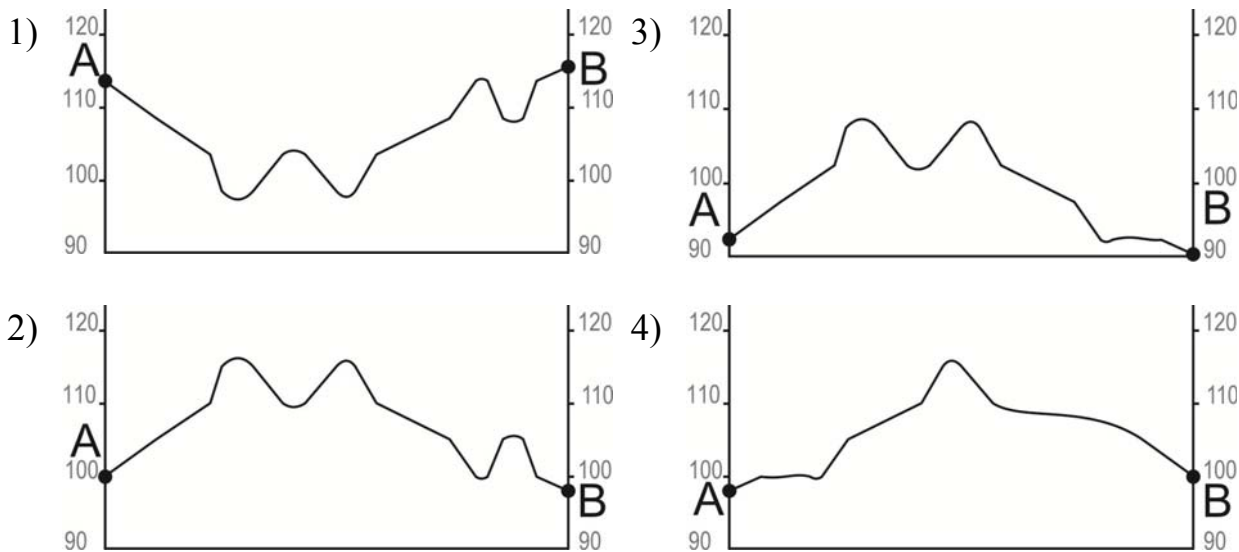
19 Определите по карте, в каком направлении от родника находится геодезический знак.

Ответ: _____.

20 Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

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



Ответ:

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже информационного сообщения.

11.09.2015

Мексиканская компания Нетак, специализирующаяся на производстве автокомпонентов, открыла завод в Ульяновске, общий объём инвестиций составил около 2,2 млрд рублей. Предприятие расположено на участке площадью 18,6 га в индустриальном парке «Заволжье». Завод будет производить головки цилиндров и блоки двигателей для автомобилей. Предполагается выпуск 600 тысяч деталей с использованием алюминиевого литья в год.

22 Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен г.Ульяновск?

- 1) Урала
- 2) Поволжья
- 3) Европейского Юга
- 4) Центральной России

Ответ:

23 Какая особенность промышленности г. Ульяновска способствовала размещению на его территории производства автокомпонентов? Ответ запишите на бланке, указав сначала номер задания.

24 Расположите регионы в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите цифры, которыми обозначены регионы, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) Смоленская область
- 2) Чукотский АО
- 3) Омская область

Ответ:

--	--	--

25 Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганами и странами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАНЫ

СТРАНЫ

- | | |
|---|---|
| <p>А) Добро пожаловать на отдых в нашу страну, где величественные густые леса, чистейшие озёра с великолепной рыбалкой и белые ночи!</p> <p>Б) Добро пожаловать в страну, где можно побывать в самой высокогорной пустыне мира, на нагорье, расположенном выше 4000 м над уровнем моря!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Китай 2) Финляндия 3) Чехия 4) Германия |
|---|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

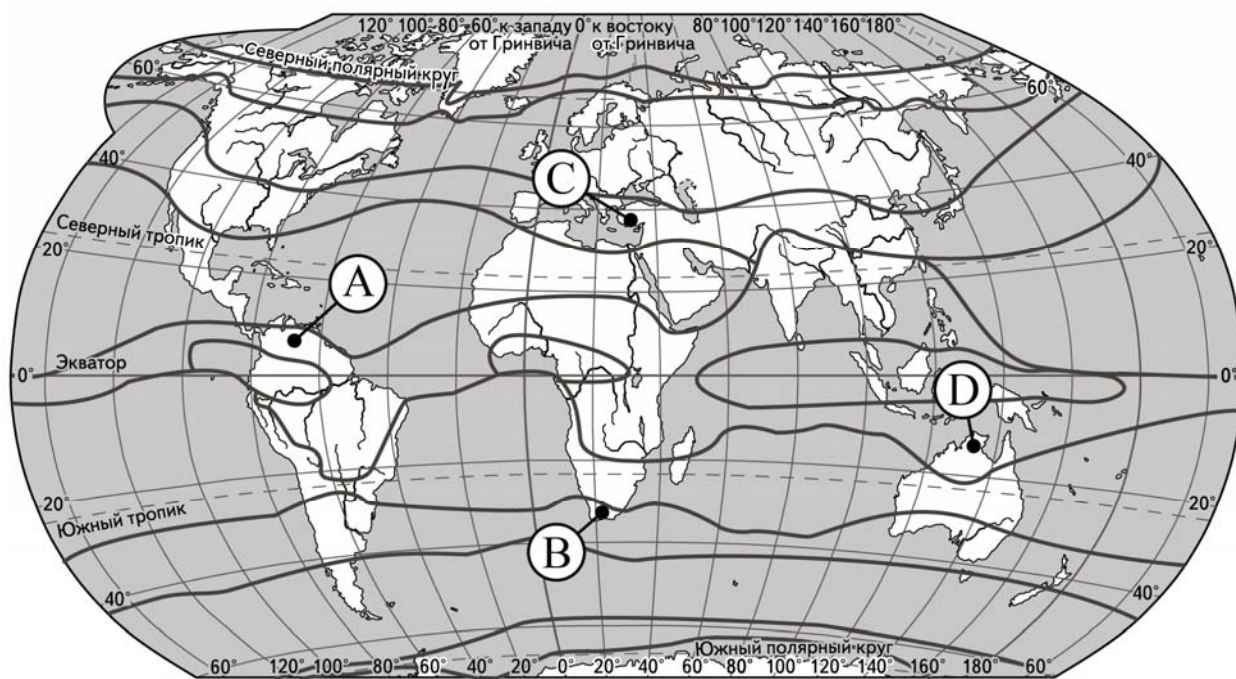
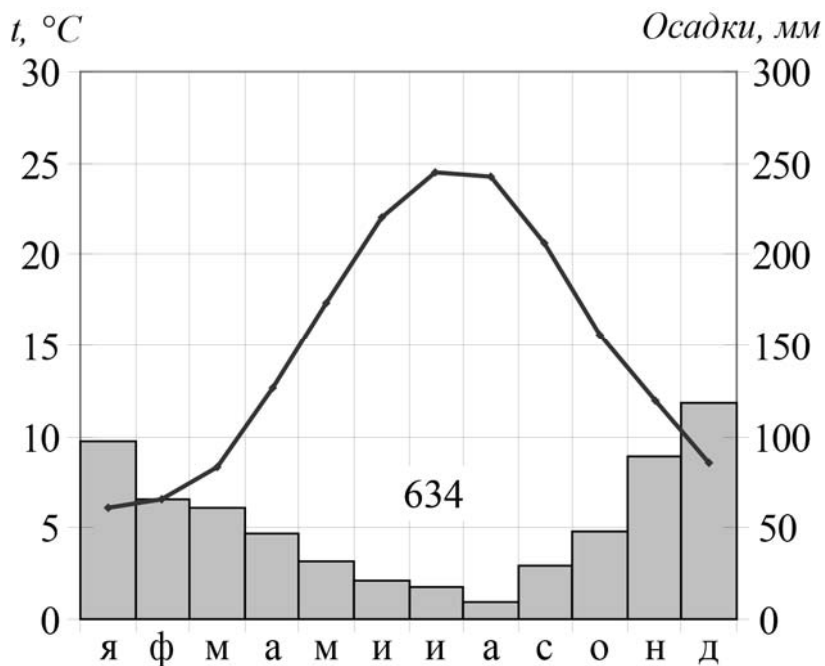
26 На Восточно-Европейской равнине смена природных зон происходит с севера на юг. Расположите перечисленные ниже природные зоны в порядке их чередования с севера на юг. Запишите цифры, которыми обозначены природные зоны, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) тундра
- 2) тайга
- 3) степи

Ответ:

--	--	--

27 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



— границы климатических поясов

- 1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ:

Задания 28 и 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Сортавала	61° с. ш. 30° в. д.	17	+16,4	−9,8	570
Вологда	59° с. ш. 40° в. д.	125	+17,0	−11,9	568
Балахна	57° с. ш. 44° в. д.	63	+19,0	−11,8	542
Уфа	54° с. ш. 56° в. д.	104	+19,5	−15,0	569

28

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) Тамара: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем прохладнее там в июле».
- 2) Алина: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 3) Георгий: «Чем севернее, тем ниже температура воздуха в январе».
- 4) Сергей: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовая амплитуда температуры воздуха».

Ответ:

29

В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наименьшим?

- 1) Балахна 2) Сортавала 3) Уфа 4) Вологда

Ответ:

30

Определите страну по её краткому описанию.

Территория страны находится на двух материках и омывается водами морей, относящихся к двум разным океанам. Более 90 % площади находится в зоне пустынь. Современные жители в основном арабы.

Ответ: _____.

Тренировочная работа по ГЕОГРАФИИ

9 класс

13 марта 2017 года

Вариант ГГ90202

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Работа по географии состоит из 30 заданий. На выполнение работы отводится 2 часа (120 минут).

Ответы к заданиям 1–8, 10–13, 21, 22, 27–29 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям 9, 14, 16–19, 24–26, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы.

Каждый символ пишите в отдельной клеточке. Единицы измерения в ответе указывать не нужно.

Работа содержит 3 задания (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейки и непрограммируемые калькуляторы.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать максимальное количество баллов.

Желаем успеха!

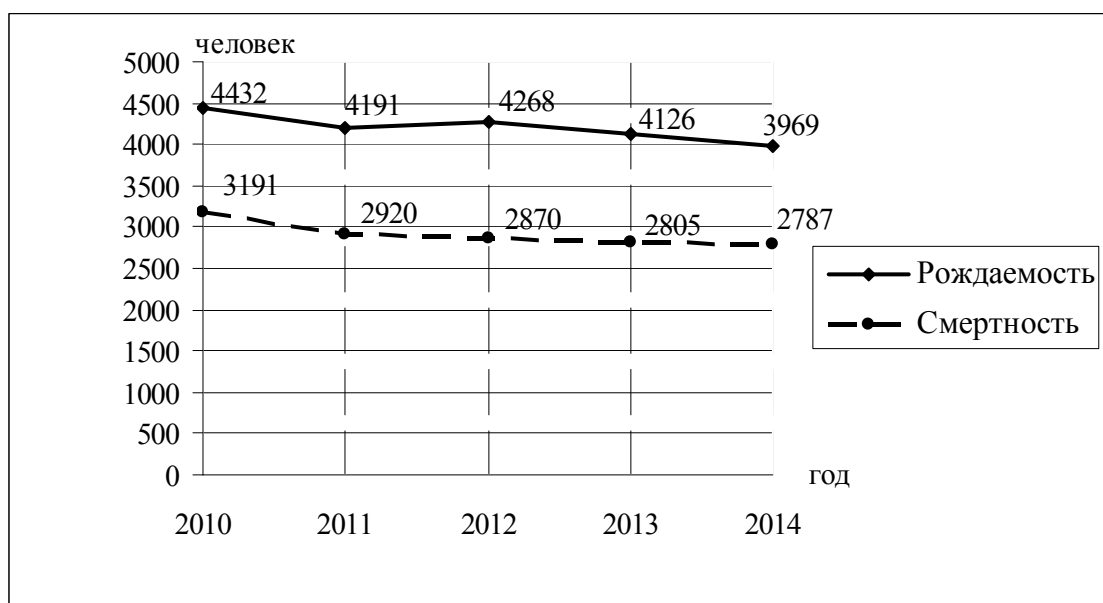
7 Какой из перечисленных регионов России находится за пределами основной полосы расселения?

- 1) Ставропольская возвышенность
- 2) Северо-Сибирская низменность
- 3) Прикаспийская низменность
- 4) Среднерусская возвышенность

Ответ:

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

**Воспроизводство населения в Республике Калмыкия
в 2010–2014 гг. (человек)**



8 В каком году из указанных ниже рождаемость населения была **наименьшая**?

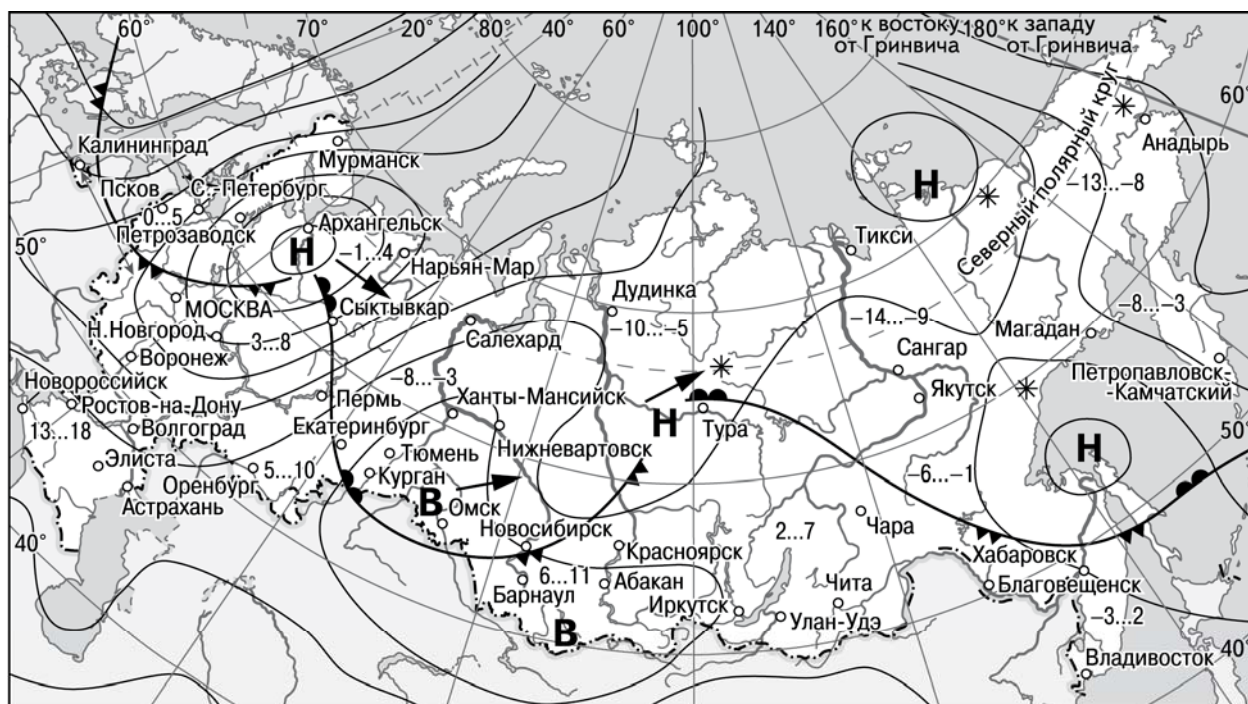
- 1) 2011 г.
- 2) 2012 г.
- 3) 2013 г.
- 4) 2014 г.

Ответ:

9 Определите естественный прирост населения в Республике Калмыкия в 2014 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек.

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



- | | | | |
|----------|---|--------|----------------------------|
| В | Область высокого атмосферного давления | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | -3...2 | Температура воздуха (°C) |
| | | * | Снег |

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

- 1) Барнаул 2) Курган 3) Нарьян-Мар 4) Новосибирск

Ответ:

11 Карта погоды составлена на 18 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Калининград 3) Нижний Новгород
2) Курган 4) Благовещенск

Ответ:

12 Осушение болот в верховьях рек способствует

- 1) повышению уровня грунтовых вод
- 2) развитию водной эрозии почв
- 3) обмелению рек
- 4) охране речных вод от загрязнения

Ответ:

13 В каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Дон?

- 1) В верхнем течении Дон имеет неширокую (0,5–0,8 км) долину, которая ниже по течению близ устья реки Воронеж расширяется до 2–3 км.
- 2) Дон отличается высоким весенним половодьем и низкой меженью в остальное время года.
- 3) По площади водосбора, равной 422 тыс. км², Дон уступает в Европе только Волге, Дунаю и Днепру.
- 4) В устье русло Дона разделяется на многочисленные рукава и протоки (гирла), в том числе Мёртвый Донец и Старый Дон.

Ответ:

14 Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 46° с. ш. и 7° в. д.

Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

На территории Иркутской области встречается многолетняя мерзлота, которая образовалась в ледниковый период в результате длительного и глубокого выхолаживания земной поверхности. В северной части Иркутской области, на Ербогаченской равнине, многолетняя мерзлота распространена повсеместно. Отдельные участки многолетней мерзлоты на различной глубине можно встретить и в южных районах Иркутской области.

15 Объясните, какие особенности климата Иркутской области в настоящее время способствуют сохранению на её территории многолетней мерзлоты. Укажите две особенности. Ответ запишите на бланке, указав сначала номер задания.

16 Используя данные таблицы «Численность экономически активного населения РФ в 2012 г.», определите удельный вес мужчин (в %) в общей численности экономически активного населения РФ в 2012 г. Полученный результат округлите до целого числа.

**Численность экономически активного населения РФ в 2012 г.
(тысяч человек)**

Экономически активное население всего	75 676
мужчины	38 720
женщины	36 956

Ответ: _____ %.

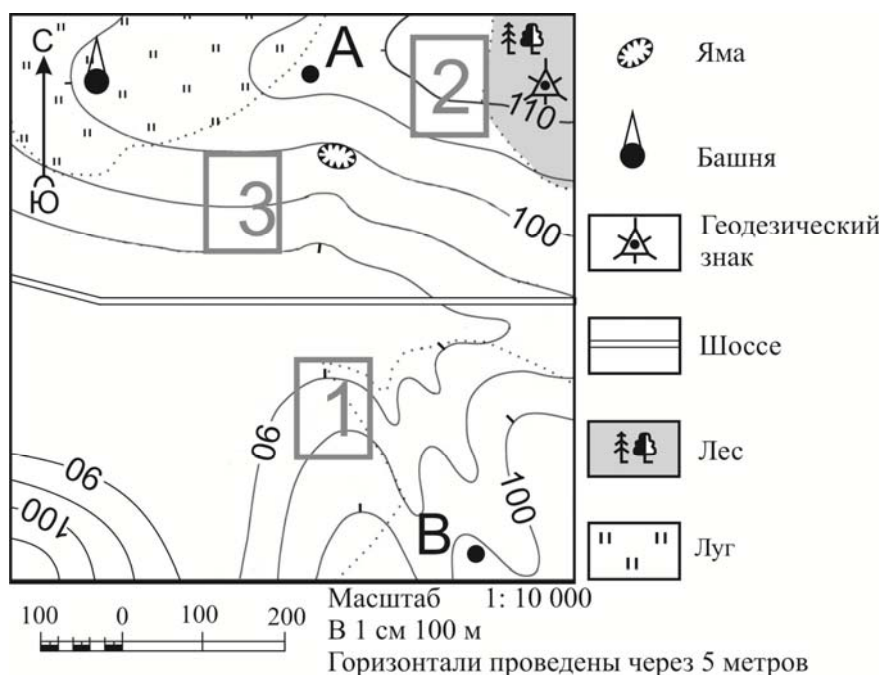
17 Расположите перечисленные ниже города в порядке **увеличения** в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Нижний Новгород
- 2) Саратов
- 3) Петропавловск-Камчатский

Ответ:

--	--	--

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



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

Ответ: _____ м.

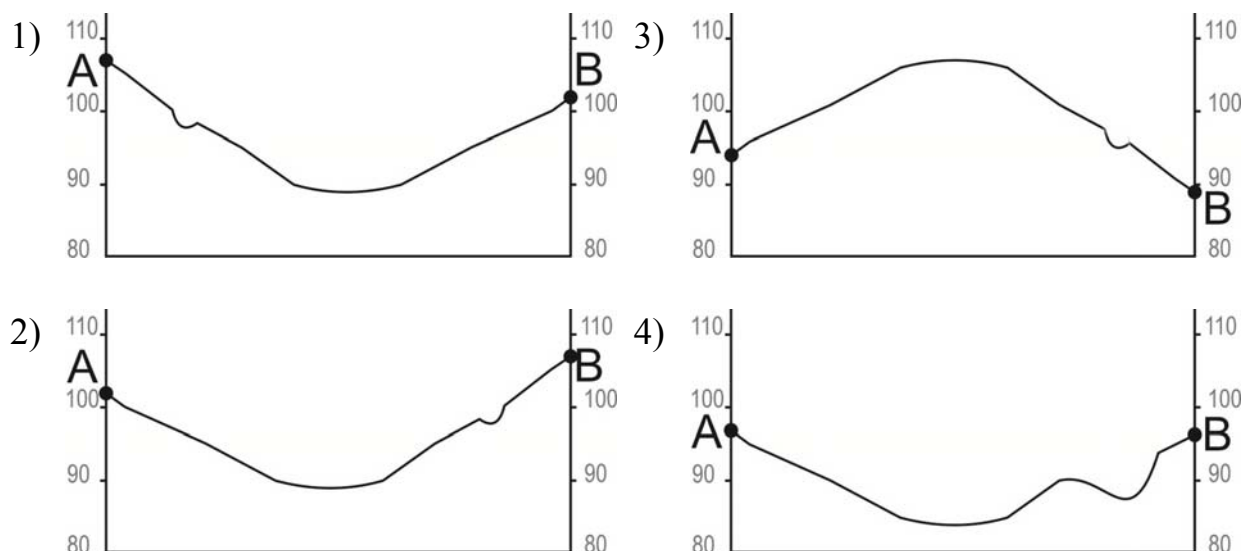
19 Определите по карте, в каком направлении от геодезического знака находится башня.

Ответ: _____.

20 Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, 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 бланке, указав сначала номер задания.

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



Ответ:

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже информационного сообщения.

В 2014 году в Новгородской области стартовал новый российско-австрийский инвестиционный проект безотходной деревопереработки, в составе которого предусмотрен выпуск топливных гранул (пеллет) в городе Малая Вишера. Большая часть продукции – сушёные пиломатериалы. В 2015 году цех строгания выйдет на запланированную мощность 15 000 м³. Из опилок, полученных от собственного производства, в следующем году будет произведено до 20 000 т пеллет.

22 Карты какого из перечисленных географических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Новгородской области?

- 1) Европейский Север
- 2) Северо-Запад России
- 3) Центральная Россия
- 4) Урал

Ответ:

23 Какая особенность природно-ресурсной базы Новгородской области способствует бесперебойному снабжению предприятия по производству пиломатериалов необходимым сырьём?

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

24 Расположите регионы в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите цифры, которыми обозначены регионы, в правильной последовательности в таблицу.

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

Ответ:

--	--	--

- 25** Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов на свои островные территории. Установите соответствие между слоганами и странами, к которым относятся островные территории: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАНЫ

СТРАНЫ

- | | |
|---|--|
| <p>А) Здесь вас ждёт незабываемый отдых с приятным климатом, золотыми песчаными пляжами, чистыми водами Тихого океана, коралловыми садами!</p> <p>Б) Вас ждут живописные пляжи Атлантики и чудеса тропического рая!</p> | <p>1) Великобритания (Шетландские острова)</p> <p>2) Филиппины (Филиппинские острова)</p> <p>3) Испания (Канарские острова)</p> <p>4) Мальдивы (Мальдивские острова)</p> |
|---|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

- 26** На Восточно-Европейской равнине смена природных зон происходит с севера на юг. Расположите перечисленные ниже природные зоны в порядке их чередования с севера на юг. Запишите цифры, которыми обозначены природные зоны, в правильной последовательности в таблицу.

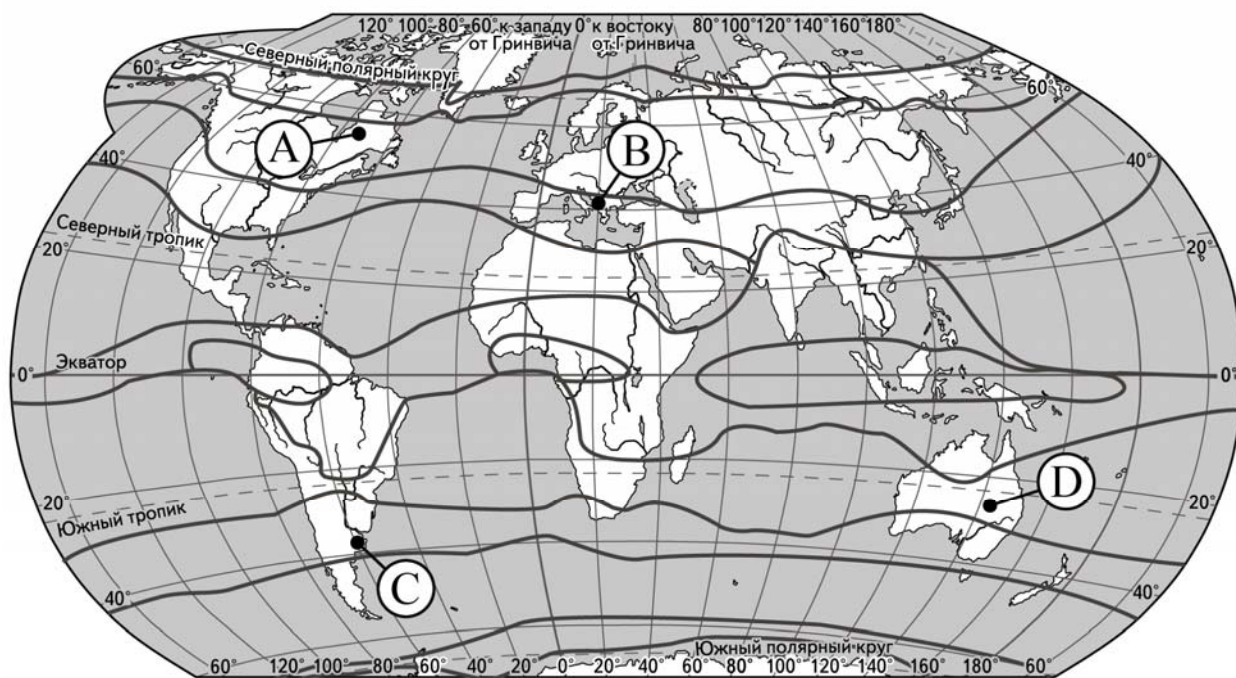
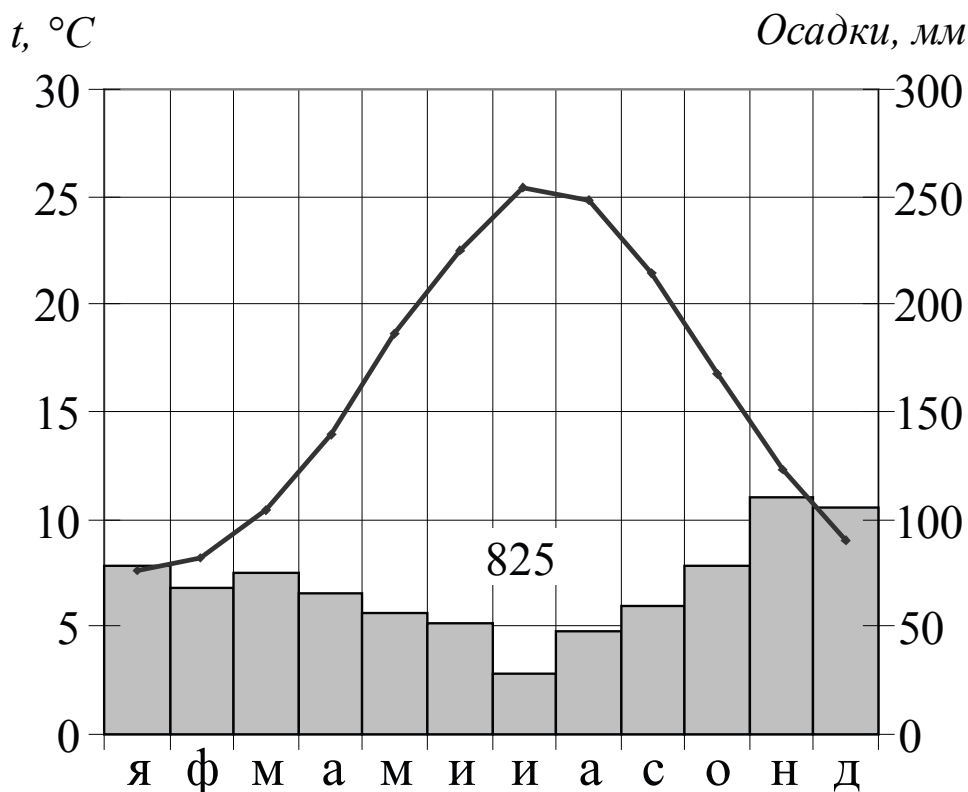
- 1) степи
- 2) тундра
- 3) широколиственные леса

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

27 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



— границы климатических поясов

- 1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ:

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких регионов России обменялись данными об особенностях погодных условий в их регионах в 2008 году, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Температура воздуха, °С				Количество осадков			
	Январь		Июль		Январь		Июль	
	фактическая температура	отклонение от нормы	фактическая температура	отклонение от нормы	среднее, мм	отношение к норме, %	среднее, мм	отношение к норме, %
Алтай	- 23,3	- 6,7	+ 16,8	+ 1,8	4	29	69	78
Бурятия	- 24,4	- 0,5	+ 17,3	+ 1,4	9	173	118	131
Тыва	- 31,1	- 2,8	+ 18,4	+ 2,0	6	75	43	64
Хакасия	- 19,5	- 2,1	+ 17,5	+ 1,1	41	79	102	109

28

Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления общих особенностей погодных условий в их регионах в 2008 г. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Пётр: «В 2008 г. в июле во всех четырёх республиках выпало больше осадков, чем обычно».
- 2) Тимур: «В 2008 году январь во всех четырёх республиках был холоднее обычного».
- 3) Светлана: «В 2008 г. зимой во всех четырёх республиках выпало снега больше обычного».
- 4) Иван: «В 2008 г. лето во всех четырёх республиках было холоднее обычного».

Ответ:

29

В какой из перечисленных республик солнце раньше всего по московскому времени поднимается над горизонтом?

- | | |
|------------|------------|
| 1) Хакасия | 3) Алтай |
| 2) Тыва | 4) Бурятия |

Ответ:

30

Определите страну по следующим признакам.

Страна находится в Восточном полушарии. Её территория находится в двух климатических поясах – тропическом и субтропическом и омывается водами двух океанов. Крайняя южная континентальная точка страны является крайней южной точкой материка, на котором она расположена.

Ответ: _____.