

**Диагностическая работа №2**

**по ГЕОГРАФИИ**

**2 марта 2012 года**

**9 класс**

**Вариант 14**

Район.	
Город (населенный пункт)	
Школа.	
Класс.	
Фамилия	
Имя	
Отчество.	

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 2 часа (120 минут). Экзаменационная работа состоит из 31 заданий.

Работа включает 19 заданий с выбором одного верного ответа из четырех предложенных. При выполнении этих заданий обведите кружком номер выбранного ответа в экзаменационной работе. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните обведенный номер крестиком и затем обведите номер правильного ответа.

Работа включает 9 заданий с кратким ответом (из них 4 задания, требующие записи ответа в виде одного или двух слов, и 5 заданий, требующих записи ответа в виде числа, последовательности цифр или букв) Для этих заданий ответ записывается в экзаменационной работе в отведенном для этого месте В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Работа включает 3 задания (15, 21 и 24), на которые следует дать полный развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном 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.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно большее количество баллов.

***Желаем успеха!***

**1** Воды какого из перечисленных морей имеют наибольшую соленость?  
 1.) Балтийское    2.) Красное    3.) Северное    4.) Чёрное

**2.** Какая из перечисленных стран граничит с Россией?  
 1) Дания    2) Чехия    3) Швеция    4.) Эстония

**3** В каком из перечисленных регионов России средняя месячная температура воздуха в январе наиболее высокая?  
 1) Омская область    3) Хабаровский край  
 2) Пермский край    4) Калининградская область

**4** В районах распространения многолетнемерзлых грунтов, для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?  
 1) Петрозаводск    2) Магадан    3) Сыктывкар    4) Тюмень

**5** Лидирующая роль Восточной Сибири в производстве алюминия в России в первую очередь объясняется наличием на ее территории  
 1) крупных запасов алюминиевых руд  
 2) крупных потребителей алюминия  
 3) мощных гидроэлектростанций  
 4) огромных водных ресурсов

**6** Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является овцеводство?  
 1) коми    2) калмыки    3) карелы    4) ненцы

**Задания 7–8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.**

**Изменение численности населения Республики Карелия**

	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Общий прирост населения за год, человек	– 4371	– 2497	– 3153	– 3288
Естественный прирост населения за год, человек	– 4778	– 3688	– 3452	– 2715

**7** Используя данные таблицы, определите, в каком году в республике Карелия наблюдалось **наименьшее** превышение смертности над рождаемостью.  
 1) 2006 г.    2) 2007 г.    3) 2008 г.    4) 2009 г.

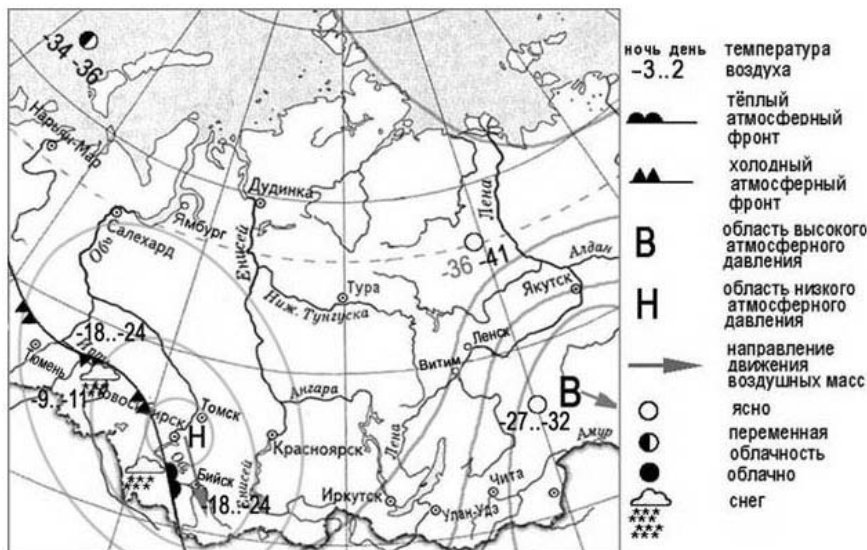
**8** Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения в Республике Карелия в 2009 г.

**Ответ:**

**9** Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?  
 1) Киров    2) Псков    3) Челябинск    4) Томск

**10** В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?  
 1) Республика Коми    3) Республика Бурятия  
 2) Самарская область    4) Хабаровский край

**Задания 11–12 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.**



**11** Какой из перечисленных городов, обозначенных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Бийск 2) Тюмень 3) Чита 4) Томск

**12** Карта погоды составлена на 1 января. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Бийск 2) Тюмень 3) Ленск 4) Улан-Удэ

**13** В каком из перечисленных городов России в воздушный бассейн ежегодно выбрасывается наибольшее количество загрязняющих веществ?

- 1) Краснодар 2) Калининград 3) Новокузнецк 4) Иваново

**14** В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) Численность населения России уменьшилась за 2010 г. на 48,3 тыс. человек.
- 2) Ежегодно из России выезжают более квалифицированные кадры, чем в неё въезжают.
- 3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Псковской и Тульской областях.
- 4) Соотношение горожан и сельских жителей в России составило в 2010 г. 74% и 26% соответственно.

**Задания 15 и 16 выполняются с использованием текста, приведённого ниже.**

Вулкан Безымянный находится в 500 километрах от Петропавловска-Камчатского, на восточном побережье полуострова Камчатка.

Вулкан извергается в среднем два раза в год, и каждое его пробуждение приводит к опасным последствиям. Безымянный выбрасывает пепловые столбы на высоту до 18 метров, а протяжённость пепловых шлейфов достигает в среднем 1 тысячи километров, что представляет реальную угрозу для полетов авиации.

**15** Почему на территории Камчатки находится много действующих вулканов?

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

**16** На территории какой из перечисленных стран имеются действующие вулканы?

- 1) Швейцария 2) Франция 3) Мексика 4) Финляндия

**17** Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высоты над уровнем моря. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Москва  
Б) Санкт-Петербург  
В) Ставрополь

Ответ: 

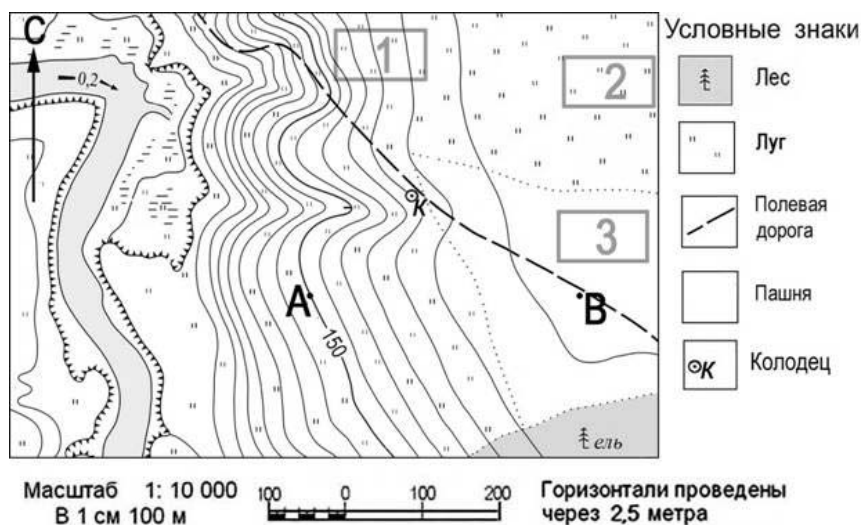
--	--	--

- 18** Определите, какой город имеет географические координаты 57° с. ш. 61° в. д.

Ответ:

**Задания 19–22 выполняются с использованием приведённой ниже карты.**

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 19** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

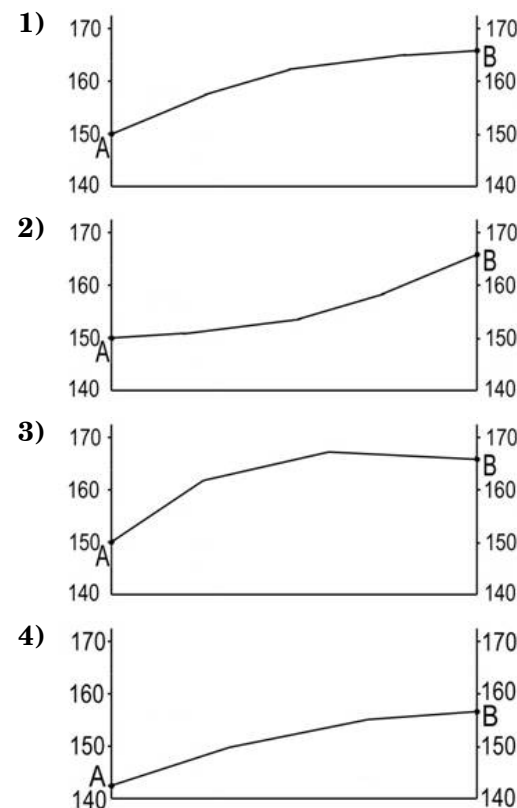
- 20** Определите по карте, в каком направлении от точки А находится колодец.

Ответ:

- 21** Школьники выбирают место для игры в футбол. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

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

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



**Задания 23 и 24 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Сегодня Кемеровское ОАО «Азот» – одно из крупнейших предприятий химической отрасли России, единственный за Уралом производитель азотных удобрений для аграрного комплекса. Качество продукции КАО «Азот» хорошо известно потребителям в России, Западной Европе, Америке, странах Азиатско-Тихоокеанского региона.

**23** Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности Кемеровской области?

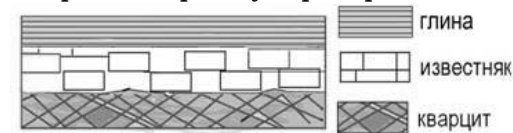
- 1) Урала
- 2) Поволжья
- 3) Западной Сибири
- 4) севера Европейской части России

**24** Используя картосхему, объясните, что является сырьевой базой для производства азотных удобрений в Кемеровской области.



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

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



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке возрастания их возраста (от самого молодого до самого старого).

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) известняк  
 Б) глина  
 В) кварцит

Ответ: 

--	--	--

**26** Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

**СЛОГАН**

**РЕГИОН**

- |  |  |
|--|--|
| <p>А) Примите участие в уникальном празднике проводов полярной ночи «Здравствуй, Солнце»!</p> <p>Б) Посетите уникальную долину гейзеров!</p> | <p>1) Камчатский край</p> <p>2) Ставропольский край</p> <p>3) Мурманская область</p> <p>4) Кабардино-Балкарская республика</p> |
|--|--|

Ответ: 

А	Б

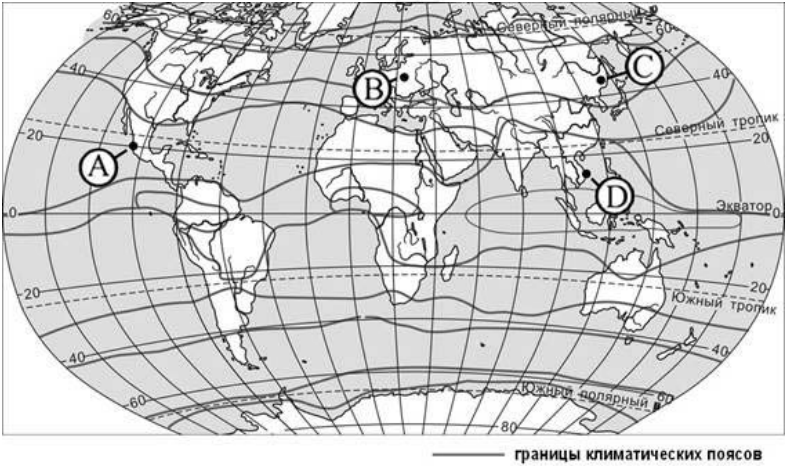
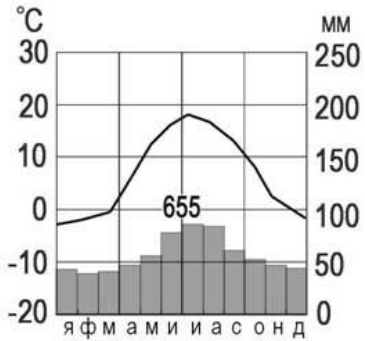
27 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Пензенская область
- Б) Республика Тыва
- В) Тюменская область

Ответ: 

--	--	--

28 Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климатограмма которого показана на рисунке.



- 1) А                      2) В                      3) С                      4) Д

Задания 29–30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2011 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Средняя дневная температура воздуха 7 янв. 2011 г.	Продолжительность дня 7 янв.
Анапа	45° с. ш. 37° в. д.	6	+ 12 °С	8 ч. 57 мин.
Курск	52° с. ш. 36° в. д.	247	+ 4 °С	8 ч. 01 мин.
Абакан	54° с. ш. 91° в. д.	245	– 33 °С	7 ч. 40 мин.
Сыктывкар	62° с. ш. 51° в. д.	119	– 2 °С	5 ч. 29 мин.

29 Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Света: Температура воздуха повышается с увеличением высоты местности.
- 2) Даша: Температура воздуха в России повышается при движении с запада на восток.
- 3) Сергей: Чем больше продолжительность дня, тем теплее.
- 4) Глеб: Зимой продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг.

30 В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня продолжительность дня **наименьшая**?

- 1) Анапа                      2) Курск                      3) Абакан                      4) Сыктывкар

**31** | Определите область России по ее краткому описанию.

Особенностью ЭГП этой области является положение на транспортных магистралях, соединяющих европейскую часть России с Дальним Востоком и странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Основу хозяйства области составляют несколько крупных ГЭС, рядом с которыми построены крупные алюминиевые комбинаты и лесопромышленные комплексы. Большое значение имеют также добыча золота, угля, железной руды, развивается добыча нефти и природного газа.

**Ответ:**

**Диагностическая работа №2**

**по ГЕОГРАФИИ**

**2 марта 2012 года**

**9 класс**

**Вариант 16**

Район.	
Город (населенный пункт)	
Школа.	
Класс.	
Фамилия	
Имя	
Отчество.	

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 2 часа (120 минут). Экзаменационная работа состоит из 31 заданий.

Работа включает 19 заданий с выбором одного верного ответа из четырех предложенных. При выполнении этих заданий обведите кружком номер выбранного ответа в экзаменационной работе. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните обведенный номер крестиком и затем обведите номер правильного ответа.

Работа включает 9 заданий с кратким ответом (из них 4 задания, требующие записи ответа в виде одного или двух слов, и 5 заданий, требующих записи ответа в виде числа, последовательности цифр или букв) Для этих заданий ответ записывается в экзаменационной работе в отведенном для этого месте В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Работа включает 3 задания (15, 21 и 24), на которые следует дать полный развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном 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.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно большее количество баллов.

***Желаем успеха!***



- 1

Какой океан является самым глубоким?

1) Атлантический

2) Индийский

3) Тихий

4) Северный Ледовитый
- 2

Какая из перечисленных стран граничит с Россией?

1) Дания

2) Чехия

3) Швеция

4) Эстония
- 3

В каком из перечисленных регионов России почвы наиболее плодородны?

1) Белгородская область

2) Ивановская область

3) Кировская область

4) Республика Карелия
- 4

В районах распространения многолетнемёрзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?

1) Петрозаводск

2) Магадан

3) Сыктывкар

4) Тюмень
- 5

В каком из перечисленных городов Центральной России имеется крупный металлургический комбинат?

1) Белгород

2) Липецк

3) Курск

4) Воронеж
- 6

Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является овцеводство?

1) коми

2) калмыки

3) карелы

4) ненцы

**Задания 7–8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.**

**Изменение численности населения Республики Карелия**

	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Общий прирост населения за год, человек	– 4371	– 2497	– 3153	– 3288
Естественный прирост населения за год, человек	– 4778	– 3688	– 3452	– 2715

- 7

Используя данные таблицы, определите, в каком году в Республике Карелия наблюдалось **наибольшее** превышение смертности над рождаемостью.

1) 2006 г.

2) 2007 г.

3) 2008 г.

4) 2009 г.
- 8

Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения в Республике Карелия в 2007 г.

Ответ:
- 9

Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

1) Киров

2) Псков

3) Челябинск

4) Томск
- 10

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

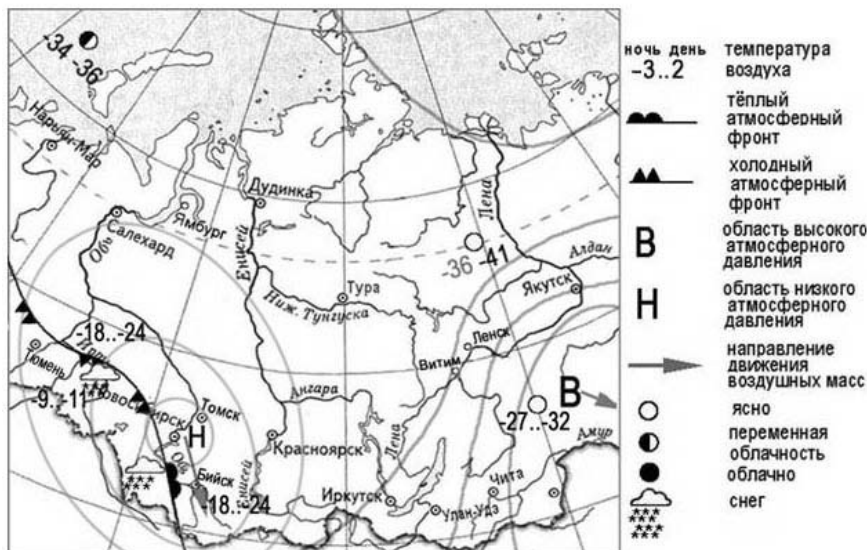
1) Республика Татарстан

2) Мурманская область

3) Республика Бурятия

4) Красноярский край

**Задания 11–12 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.**



**11** Какой из перечисленных городов, обозначенных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Бийск 2) Тюмень 3) Чита 4) Томск

**12** Карта погоды составлена на 1 января. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Бийск 2) Тюмень 3) Ленск 4) Улан-Удэ

**13** Примером рационального природопользования является

- 1) рекультивация земель на месте угольных терриконов в Кузбассе  
2) разработка железных руд в КМА открытым способом  
3) строительство каскада ГЭС на Волге  
4) осушение болот в верховьях Волги

**14** В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) Численность населения России уменьшилась за 2010 г. на 48,3 тыс. человек.  
2) Ежегодно из России выезжают более квалифицированные кадры, чем в неё въезжают.  
3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Псковской и Тульской областях.  
4) Соотношение горожан и сельских жителей в России составило в 2010 г. 74% и 26% соответственно.

**Задания 15 и 16 выполняются с использованием текста, приведённого ниже.**

В результате наводнений в долине реки Брахмапутра, вызванных проливными дождями, оказались затопленными сотни деревень на территории Индии. Погибло более 2 тыс. голов скота, уничтожен урожай сельскохозяйственных культур на площади в тысячи гектаров. Тысячи оставшихся без крова людей временно разместили в школах и зданиях, принадлежащих администрации штата Ассам.

**15** В какое время года и почему на территории Индии идут сильные дожди?

**16** Индия – густонаселённая страна. В какой из перечисленных стран любые стихийные бедствия представляют особую опасность, обусловленную густонаселённостью ее территории?

- 1) Австралия 2) Бангладеш  
3) Монголия 4) Саудовская Аравия

**17** Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высоты над уровнем моря. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Москва  
Б) Санкт-Петербург  
В) Ставрополь

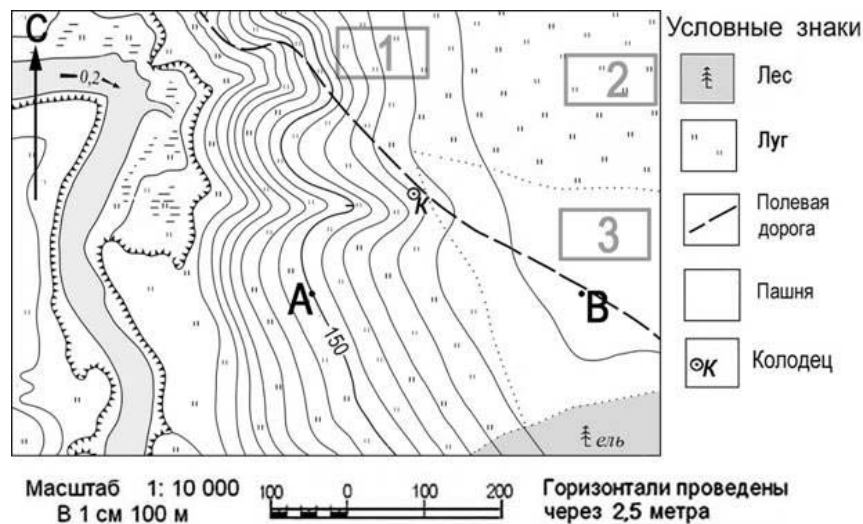
Ответ:

**18** Определите, какой город имеет географические координаты 65° с. ш. и 41° в. д.

Ответ:

**Задания 19–22 выполняются с использованием приведённой ниже карты.**

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 19** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

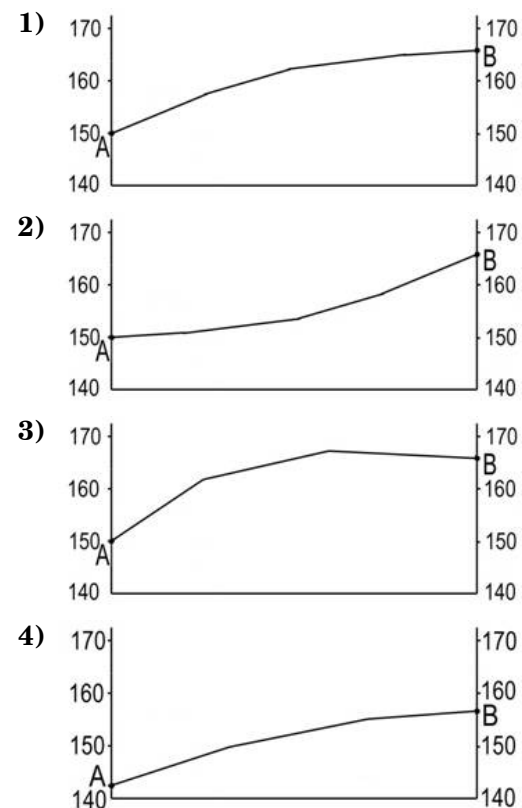
- 20** Определите по карте, в каком направлении от точки А находится колодец.

Ответ:

- 21** Школьники выбирают место для игры в футбол. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

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

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



**Задания 23 и 24 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

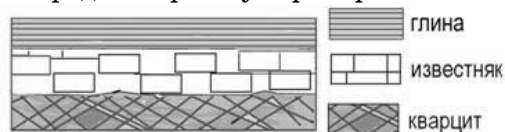
Китайский автопроизводитель Geely намерен построить в России собственный завод. Об этом заявил гендиректор компании Чжан Лин, добавив, что место строительства предприятия ещё не определено. Автомобили Geely уже выпускаются в России по полному циклу на заводе «Дервейс» в городе Черкесске, но, по словам Ч. Лина, это производство «имеет определённые ограничения». «Территориально, с точки зрения поставок компонентов, эта площадка расположена не самым наилучшим образом. Кроме того, этот завод находится достаточно далеко и от основных рынков сбыта», – отметил гендиректор Geely.

**23** Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности Карачаево-Черкесской Республики?

- 1) севера Европейской части России
- 2) юга Европейской части России
- 3) Восточной Сибири
- 4) Дальнего Востока

**24** Каков основной недостаток ЭГП Черкесска с точки зрения поставок компонентов? Укажите один недостаток. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

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



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке возрастания их возраста (от самого молодого до самого старого). Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) известняк
- Б) глина
- В) кварцит

Ответ: 

--	--	--

**26** Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

**СЛОГАН**

**РЕГИОН**

- |   |  |
|---|--|
| <p>А) Примите участие в уникальном празднике проводов полярной ночи «Здравствуй, Солнце»!</p> <p>Б) Искупайтесь в бодрящих водах Балтики!</p> | <p>1) Калининградская область</p> <p>2) Омская область</p> <p>3) Свердловская область</p> <p>4) Мурманская область</p> |
|---|--|

Ответ:

А	Б

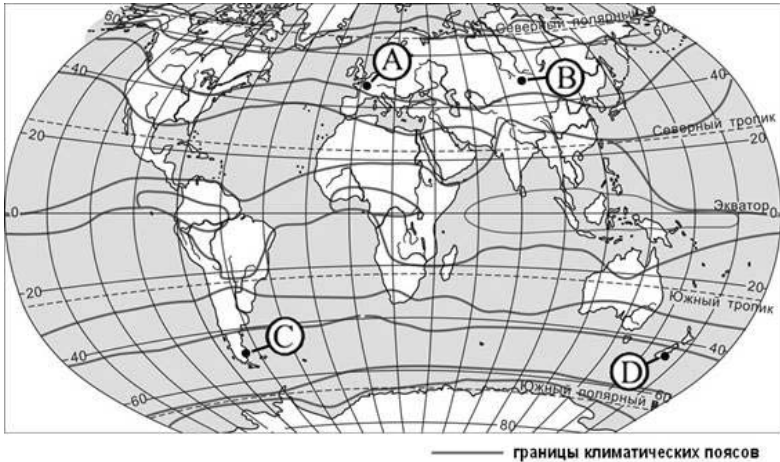
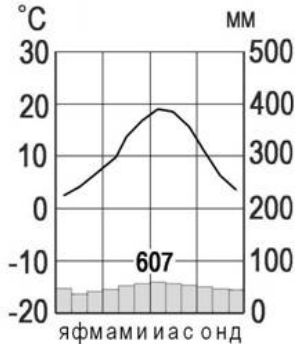
**27** Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Пензенская область
- Б) Республика Тыва
- В) Тюменская область

Ответ:

--	--	--

28 Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климатограмма которого показана на рисунке.



- 1) А                      2) В                      3) С                      4) Д

Задания 29–30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2011 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Средняя дневная температура воздуха 7 янв. 2011 г.	Продолжительность дня 7 янв.
Анапа	45° с. ш. 37° в. д.	6	+ 12 °С	8 ч. 57 мин.
Курск	52° с. ш. 36° в. д.	247	+ 4 °С	8 ч. 01 мин.
Абакан	54° с. ш. 91° в. д.	245	– 33 °С	7 ч. 40 мин.
Сыктывкар	62° с. ш. 51° в. д.	119	– 2 °С	5 ч. 29 мин.

29 Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Света: Температура воздуха повышается с увеличением высоты местности.
- 2) Даша: Температура воздуха в России повышается при движении с запада на восток.
- 3) Сергей: Чем больше продолжительность дня, тем теплее.
- 4) Глеб: Зимой продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг.

30 В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня продолжительность дня **наименьшая**?

- 1) Анапа                      2) Курск                      3) Абакан                      4) Сыктывкар

31 Определите республику в составе РФ по её краткому описанию. Территория этой республики расположена по обе стороны от великой русской реки. Республика выделяется развитой нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленностью и машиностроением: в ней производятся вертолёты, самолёты, автомобили и оборудование для топливной промышленности. Столица республики – один из старейших городов России, является городом-миллионером. Титульный народ является одним из крупнейших по численности в стране.

Ответ: