

**Тренировочная работа №2
по ГЕОГРАФИИ
9 февраля 2012 года
9 класс**

Вариант 1

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 удается 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 Какая из перечисленных горных стран имеет наибольшую высоту?

- 1.) Альпы 2.) Анды 3.) Гималаи 4.) Кавказ

2 Какая из перечисленных стран граничит с Россией?

- 1) Армения 2.) Грузия 3) Киргизия 4.) Молдавия

3 В каком из перечисленных регионов России почвы наиболее плодородны?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1.) Липецкая область | 3.) Псковская область |
| 2.) Вологодская область | 4.) Новгородская 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) Новосибирск | 3) Пермь |
| 2) Норильск | 4.) Тюмень |

5 Развитию черной металлургии в Центрально-Черноземном районе России способствует наличие на его территории

- 1.) значительных водных ресурсов
- 2.) крупных месторождений каменного угля
- 3) крупных месторождений железной руды
- 4.) мощных ГЭС

6 Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является оленеводство?

- 1) марийцы 2.) удмурты 3.) калмыки 4.) эвенки

Задания 7–8 выполняются с использованием приведенной ниже таблицы.

Изменение численности населения Республики Калмыкия

	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Общий прирост населения за год, человек	-1476	-1658	-1540	-835
Естественный прирост населения за год, человек	613	1005	1378	1155

7 Используя данные таблицы, определите, в каком году в республике Калмыкия наблюдалось **наибольшее** превышение рождаемости над смертностью.

- 1) 2006 г. 2) 2007 г. 3) 2008 г. 4) 2009 г.

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

Ответ:

9 Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

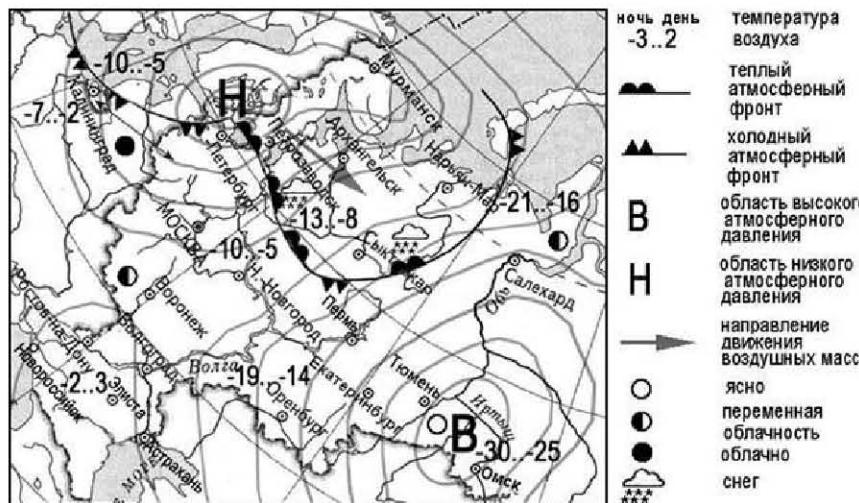
- 1) Астрахань 2) Самара 3) Ульяновск 4) Ярославль

10 Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет **наибольшую** среднюю плотность населения?



- 1) А 2) В 3) С 4) Д

Задания 11–12 выполняются с использованием приведенной ниже карты погоды.



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

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

12 Карта погоды составлена на 1 января. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Архангельск 2) Петрозаводск
3) Калининград 4) Омск

13 Уменьшить загрязнение речных вод позволяет

- 1) проведение снегозадержания на полях в бассейнах рек
2) размещение водоемных производств на берегах рек
3) ограничение использования минеральных удобрений в бассейнах рек
4) осушение болот в верховьях рек

14 В каком из высказываний содержится информация об урбанизации?

- По данным переписи 2010 г. численность населения России по сравнению с 2002 г. уменьшилась на 2,3 млн человек.
- Соотношение горожан и сельских жителей в России составило в 2010 г. 74% и 26% соответственно.
- Опросы населения в России свидетельствуют о снижении доли атеистов – людей, не исповедующих никакой религии.
- В России 91% экономически активного населения составляют занятые в экономике, а 9% приходится на безработных.

Задания 15 и 16 выполняются с использованием текста, приведенного ниже.

В феврале 2010 г. около 200 жителей города Майерато на юге Италии были эвакуированы из-за массовых оползней, причиной которых стали продолжительные ливни. Когда стихия мощной лавиной двинулась на Майерато с окрестных холмов, жителям оставалось спасаться только бегством. К счастью, жертв удалось избежать: сход оползней начался днем, и люди успели предупредить друг друга.

15 Объясните, почему ливневые дожди могли стать причиной оползней.

16 На территории какого из регионов России наиболее вероятны оползни?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1) Астраханская область | 2) Республика Калмыкия |
| 3) Ставропольский край | 4) Омская область |

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

- A) Владикавказ
B) Минск
B) Архангельск

Ответ:

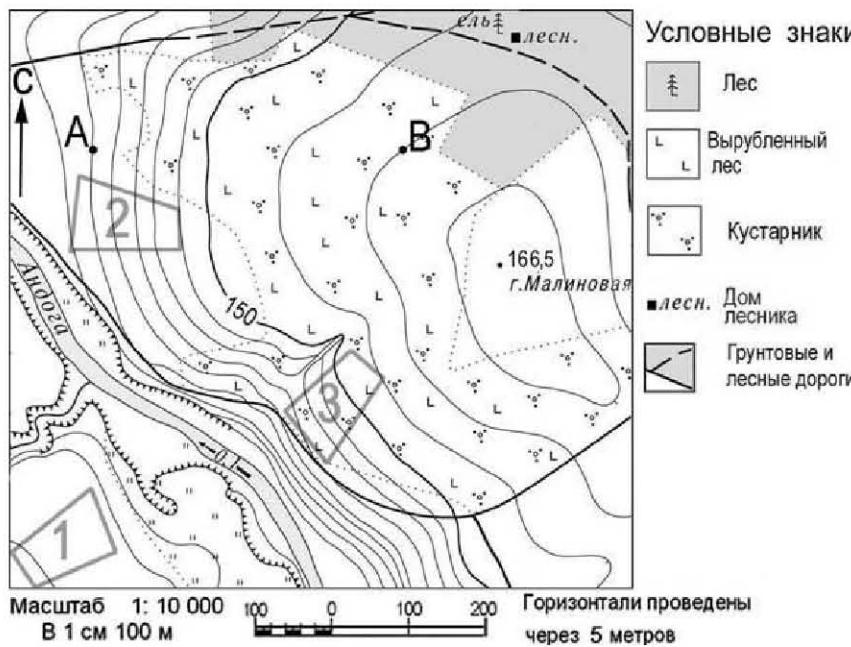
--	--	--

18 Определите, какой город имеет географические координаты 52° с.ш. и 46° в.д.

Ответ:

Задания 19–22 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



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

Ответ:

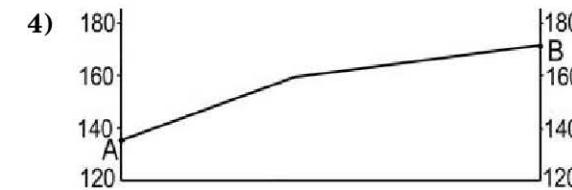
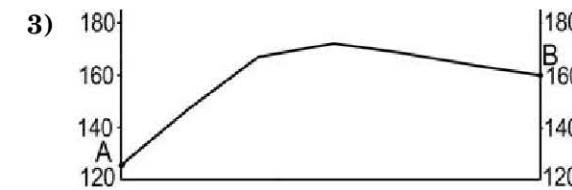
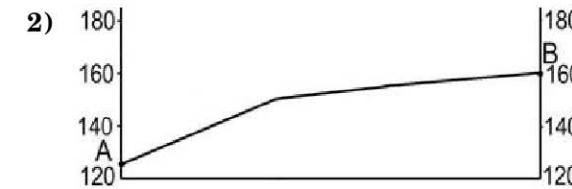
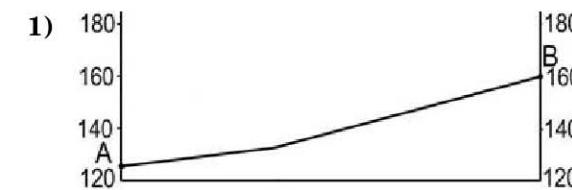
- 20** Определите по карте, в каком направлении от точки В находится дом лесника.

Ответ:

- 21** Школьники выбирают место для катания на горных лыжах. 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 приведенного ниже текста.

В Томской области идет строительство нескольких новых предприятий по производству древесностружечных и древесноволокнистых плит. В настоящее время на долю региона области приходится 6% в общероссийском производстве этой продукции. К 2015 г., после запуска новых предприятий, эта доля увеличится до 15%.

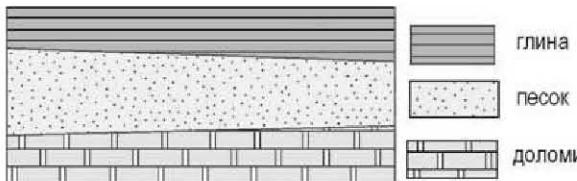
23 Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности Томской области?

- 1) Европейского Севера 2) Западной Сибири
- 3) Восточной Сибири 4) Дальнего Востока

24 Какая особенность природно-ресурсной базы Томской области благоприятствует развитию на её территории производства древесностружечных и древесноволокнистых плит? Укажите одну особенность.

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.

- A) песок
- B) глина
- C) доломит

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

- A) Полюбуйтесь альпийскими лугами с цветущими эдельвейсами!
- B) Побывайте на границе Европы и Азии!

РЕГИОН

- 1) Республика Алтай
- 2) Новосибирская область
- 3) Свердловская область
- 4) Чукотский авт. округ

Ответ:

А	Б

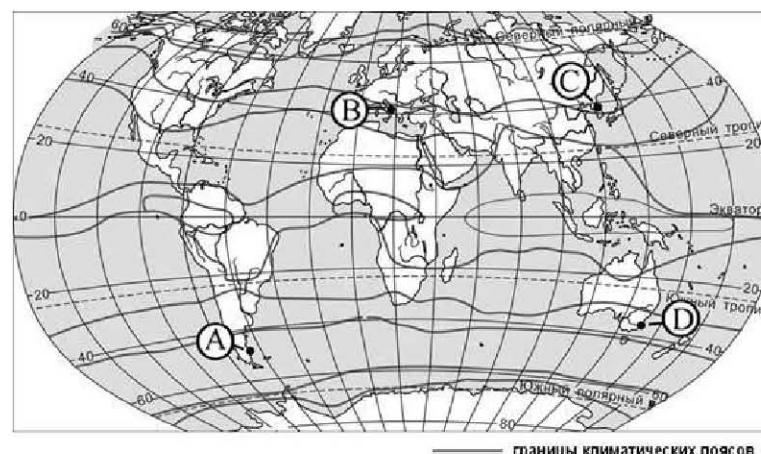
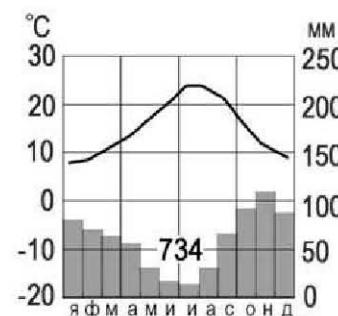
27 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- A) Пермский край
- B) Республика Карелия
- C) Иркутская 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 приведенного ниже текста.

Школьники из нескольких населенных 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.
Архангельск	65°с.ш. 41°в.д.	18	- 16 °C	4 ч. 29 мин.
Абакан	54°с.ш. 91°в.д.	245	- 33 °C	7 ч. 40 мин.
Агинское	51°с.ш. 114°в.д.	678	- 16 °C	8 ч. 7 мин.
Адлер	43°с.ш. 40°в.д.	16	+ 9 °C	9 ч. 6 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) Маша: Температура воздуха понижается с увеличением высоты местности.
- 2) Даша: Температура воздуха в России понижается при движении с востока на запад.
- 3) Саша: Зимой продолжительность дня уменьшается при движении с юга на север.
- 4) Миша: Зимой продолжительность дня увеличивается при движении с востока на запад.

- 30** В каком из перечисленных населенных пунктов **22 июня** продолжительность дня наибольшая?

- 1) Архангельск
- 2) Абакан
- 3) Агинское
- 4) Адлер

- 31** Определите город России по его краткому описанию.

Этот город-миллионер расположен за Уралом. Область, административным центром которой он является, имеет выход к государственной границе России. Основу промышленности города составляют предприятия metallurgii и машиностроения, metallurgical комбинат полного цикла и тракторный завод, находящиеся в нём, являются одними из крупнейших в стране.

Ответ:

Тренировочная работа №2
по ГЕОГРАФИИ
9 февраля 2012 года
9 класс

Вариант 2

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 удается 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 На каком материке находится самая глубокая впадина на суше?

- 1) Африка 2) Евразия
3) Северная Америка 4) Южная Америка

2 Самая восточная точка территории России расположена на

- 1) острове Ратманова 2) острове Врангеля
3) Командорских островах 4) Полуострове Камчатка

3 Для какого из перечисленных регионов России характерен муссонный климат?

- 1) Ростовская область 2) Краснодарский край
3) Приморский 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) Сыктывкар 2) Новосибирск
3) Томск 4) Якутск

5 Какие полезные ископаемые добываются на территории Центральной России?

- 1) медные руды 2) нефть
3) железные руды 4) природный газ

6 Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является оленеводство?

- 1) марийцы 2) ненцы 3) калмыки 4) удмурты

Задания 7–8 выполняются с использованием приведенной ниже таблицы.

Изменение численности населения Республики Калмыкия

	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Общий прирост населения за год, человек.	- 1476	- 1658	- 1540	- 835
Естественный прирост населения за год, человек	613	1005	1378	1155

7 Используя данные таблицы, определите, в каком году в республике Калмыкия наблюдалось **наименьшее** превышение рождаемости над смертностью.

- 1) 2006 г. 2) 2007 г. 3) 2008 г. 4) 2009 г.

8 Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения в Республике Калмыкия в 2008 г.

Ответ:

9 Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

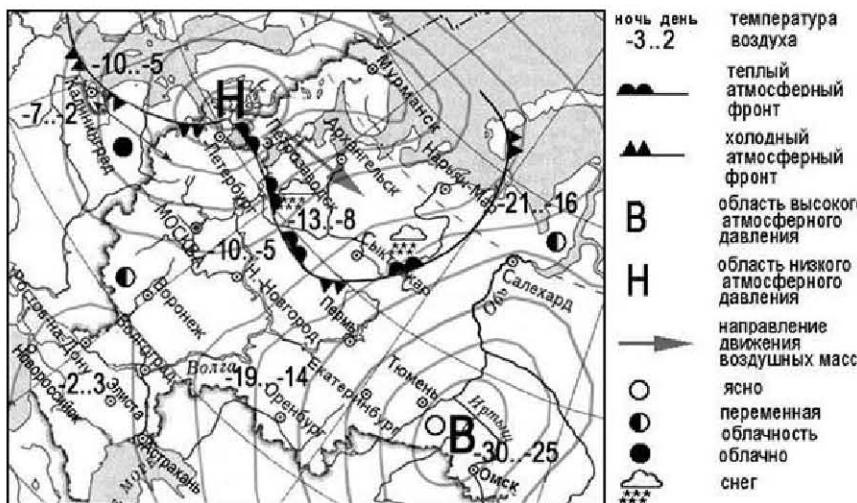
- 1) Нижний Новгород 2) Тверь
3) Смоленск 4) Ярославль

10 Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?



- 1) А 2) В 3) С 4) Д

Задания 11–12 выполняются с использованием приведенной ниже карты погоды.



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

- 1) Екатеринбург
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Оренбург
- 4) Тюмень

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

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

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

- 1) Белгород
- 2) Орел
- 3) Норильск
- 4) Ростов-на-Дону

14 В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) По данным переписи 2010 г. численность населения России по сравнению с 2002 г. уменьшилась на 2,3 млн человек.
- 2) В последние годы продолжается отток населения из северных и восточных регионов России в центр и на юго-запад страны.
- 3) В России наиболее высокий уровень рождаемости наблюдается в Ингушетии и Чеченской Республике.
- 4) Соотношение горожан и сельских жителей в России составило в 2010 г. 74% и 26% соответственно.

Задания 15 и 16 выполняются с использованием текста, приведенного ниже.

В январе 2010 г. на юге Чили произошло извержение вулкана Льяйма. Десятки туристов были эвакуированы из национального парка, где выпало очень много пепла. Вулкан Льяйма высотой 3125 метров находится в области Араукания, на территории национального парка на юге Чили, в 82 километрах от города Темуко, и является одним из самых активных в стране.

15 Чем объясняется наличие действующих вулканов на территории Чили?

16 На территории какой из перечисленных стран имеются действующие вулканы?

- 1) Австралия
- 2) Германия
- 3) Италия
- 4) Норвегия

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

- A) Омск
- B) Ставрополь
- B) Астрахань

Ответ:

--	--	--

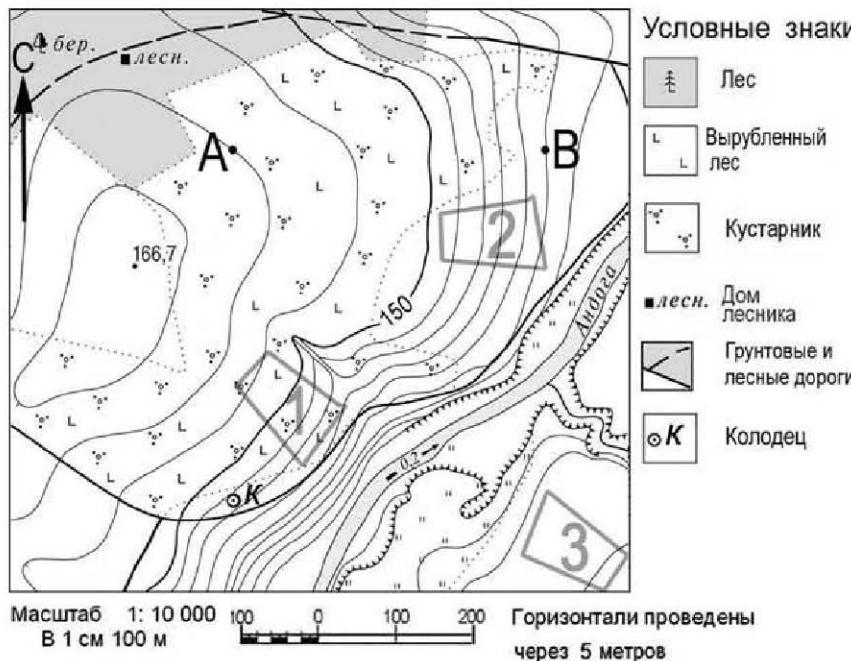
18 Определите, какой город имеет географические координаты 55° с.ш. и 45° в.д.

Ответ:

--

Задания 19–22 выполняются с использованием приведенной 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:

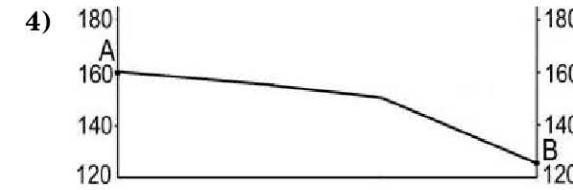
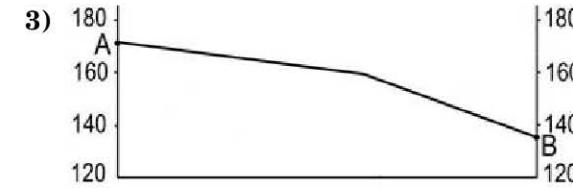
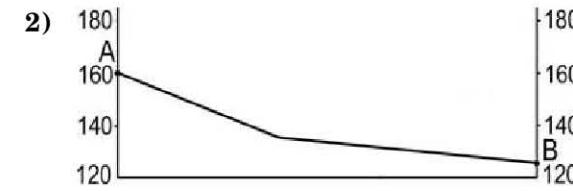
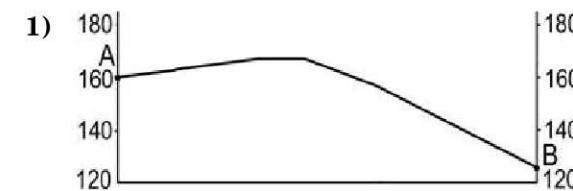
- 20 Определите по карте, в каком направлении от точки А находится колодец.

Ответ:

- 21 Школьники выбирают место для катания на горных лыжах. 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 приведенного ниже текста.

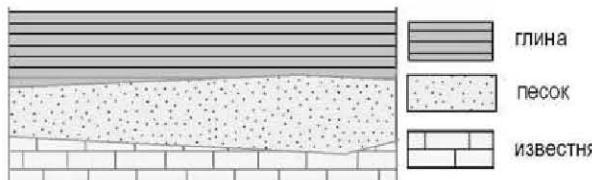
В Нижнем Приангарье завершается строительство энергометаллургического комплекса, в состав которого войдут алюминиевый завод мощностью 600 тыс. тонн и гидроэлектростанция мощностью 3000 МВт. Запуск первых трех турбин Богучанской ГЭС произойдет летом 2012 года, а первый пусковой комплекс Богучанского алюминиевого завода будет введен в эксплуатацию в 2013 году.

23 Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности территории, на которой сооружается энергометаллургический комплекс?

- 1) Европейского Севера 2) Западной Сибири
3) Восточной Сибири 4) Дальнего Востока

24 Объясните, почему новый алюминиевый завод строится рядом с ГЭС. 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.

- A) глина
B) песок
C) известняк

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

- A) Искупайтесь в самом глубоком озере в мире!
B) Побывайте в единственном в мире городе, расположенном на широте Северного полярного круга!

РЕГИОН

- 1) Иркутская область
2) Забайкальский край
3) Ямало-Ненецкий авт. округ
4) Ленинградская область

Ответ:

A	B		
<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>	

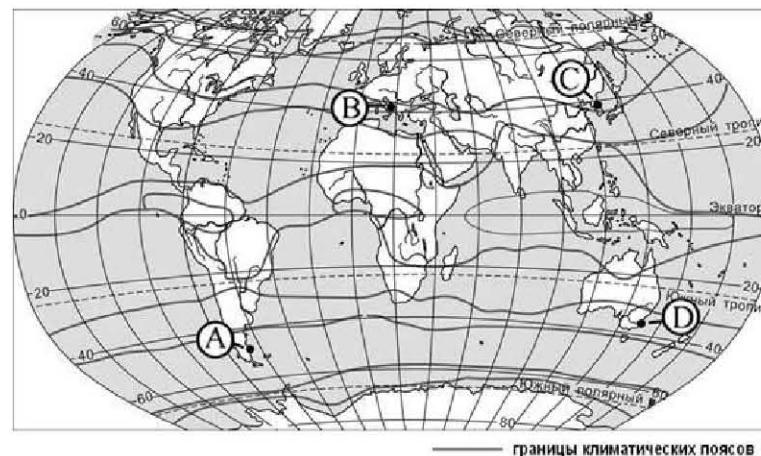
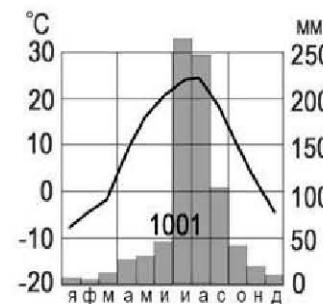
27 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- A) Чувашская Республика
B) Республика Бурятия
C) Томская 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 приведенного ниже текста.

Школьники из нескольких населенных 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. 2011г.	Продолжительность дня 7 янв.
Агинское	51°с.ш. 114°в.д.	678	- 16 °C	8 ч. 7 мин.
Абакан	54°с.ш. 91° в.д.	245	- 33 °C	7 ч. 40 мин.
Архангельск	65°с.ш. 41° в.д.	18	- 16 °C	4 ч. 29 мин.
Адлер	43°с.ш. 40° в.д.	16	+ 9 °C	9 ч. 6 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) Даша: Температура воздуха в России повышается при движении с запада на восток.
- 2) Маша: Температура воздуха понижается с увеличением высоты местности.
- 3) Петр: Зимой продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг.
- 4) Гриша: Зимой продолжительность дня увеличивается при движении с востока на запад.

- 30** В каком из перечисленных населенных пунктов **22 июня** продолжительность дня наибольшая?

- 1) Архангельск
- 2) Абакан
- 3) Агинское
- 4) Адлер

- 31** Определите город России по его краткому описанию.

Этот город-миллионер расположен на берегах одной из крупных сибирских рек. Область, административным центром которой он является, имеет выход к государственной границе России. Основу промышленности города составляют предприятия машиностроения и нефтехимии, в нём находится крупнейший в азиатской части России нефтеперерабатывающий завод.

Ответ:

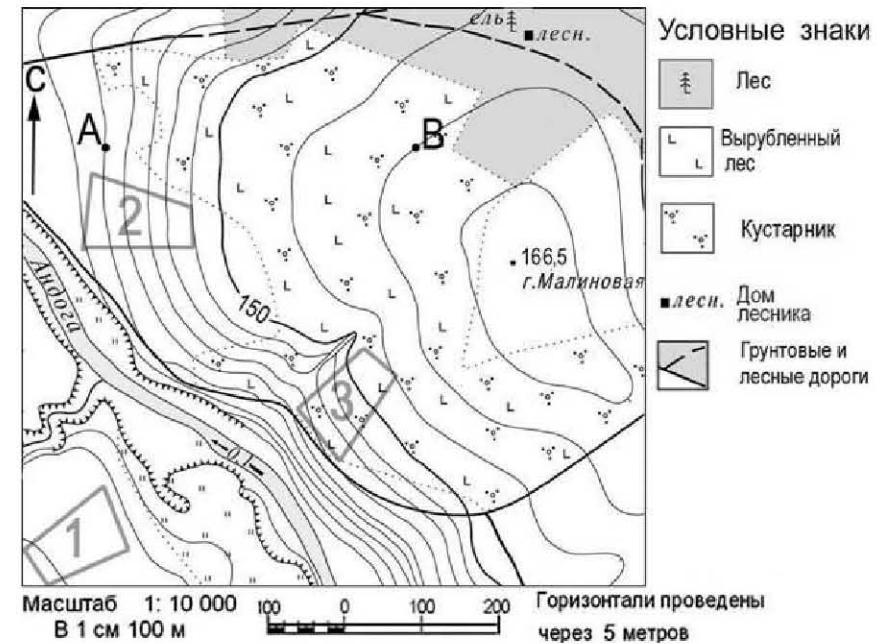
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

В феврале 2010 г. около 200 жителей города Майерато на юге Италии были эвакуированы из-за массовых оползней, причиной которых стали продолжительные ливни. Когда стихия мощной лавиной двинулась на Майерато с окрестных холмов, жителям оставалось спасаться только бегством. К счастью, жертв удалось избежать: сход оползней начался днем, и люди успели предупредить друг друга.

- 15** Объясните, почему ливневые дожди могли стать причиной оползней.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится об увеличении веса водопроницаемых пород и о повышении уровня грунтовых вод.	2
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Верхний слой пород, пропитался водой и стал тяжелым, уровень подземных вод поднялся, и верхний слой пород соскользнул вниз по поверхности водоупорного слоя. • Равновесие нарушилось, потому что вес горных пород, насыщенных водой увеличился, а трение уменьшилось благодаря повышению уровня грунтовых вод. 	
В ответе говорится или только об увеличении веса водопроницаемых пород, или только и о повышении уровня грунтовых вод.	1
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Из-за дождей на склоне холма скопилось много влаги, поэтому грунт стал тяжелым и пополз вниз. • Пласти горных пород стали скользить по водоупорным породам. 	
В ответе ничего не говорится ни об увеличении веса водопроницаемых пород, ни о повышении уровня грунтовых вод.	0
Пример ответа: <ul style="list-style-type: none"> • Дожди вызвали водную эрозию и размыли склонов холмов. 	
Максимальный балл	2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 21** Школьники выбирают место для катания на горных лыжах. 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.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 2 , и приведено два обоснования , из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.	2
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Участок № 2, потому что на нём нет леса и есть склон. • Участок 1 равнинный. На участке 3 пни и кусты. Следовательно, подходит участок 2. • Участок 2, так как там уклон и нет препятствий. 	
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 2 , и приведено одно обоснование , из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.	1
ИЛИ В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1 или 3 , и приведено одно обоснование , из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • На участке 2 хорошая горка и дорога рядом. • Участок 3, потому что там хорошая горка. • Участок 1, потому что на нём нет кустов и других опасных препятствий. 	
В ответе назван участок 2 без обоснования или с неверным обоснованием .	0
ИЛИ В ответе назван любой участок и приводится обоснование , из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Я думаю, это участок 2. • Участок 1 лучше, он крутой и ровный. 	
<i>Максимальный балл</i>	2

В Томской области идет строительство нескольких новых предприятий по производству древесностружечных и древесноволокнистых плит. В настоящее время на долю региона области приходится 6% в общероссийском производстве этой продукции. К 2015 г., после запуска новых предприятий, эта доля увеличится до 15%.

- 24** Какая особенность природно-ресурсной базы Томской области благоприятствует развитию на её территории производства древесностружечных и древесноволокнистых плит? Укажите одну особенность.

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

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о хорошей обеспеченности Томской области лесными ресурсами.	
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Область хорошо обеспечена лесными ресурсами – она расположена в зоне тайги. • Для производства древесностружечных и древесноволокнистых плит требуется много древесины. Это сырье в Томской области есть, так как это лесоизбыточный район. 	1
В ответе ничего не говорится о хорошей обеспеченности Томской области лесными ресурсами.	0
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Здесь благоприятные природные условия. • Томск расположен в Сибири, где много ГЭС. 	0
<i>Максимальный балл</i>	1

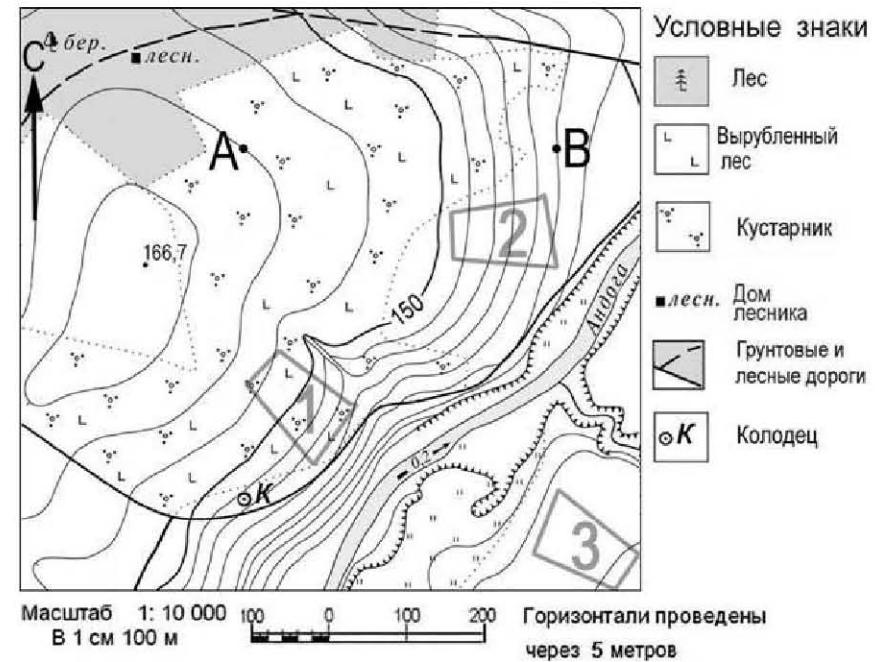
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

В январе 2010 г. на юге Чили произошло извержение вулкана Льяйма. Десятки туристов были эвакуированы из национального парка, где выпало очень много пепла. Вулкан Льяйма высотой 3125 метров находится в области Араукания, на территории национального парка на юге Чили, в 82 километрах от города Темуко, и является одним из самых активных в стране.

- 15** Чем объясняется наличие действующих вулканов на территории Чили?

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе наличие действующих вулканов объясняется положением территории страны на границе литосферных плит или наличием глубинных разломов.	2
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> Чили находится на границе двух литосферных плит, где по разломам раскаленная магма из глубины поднимается на земную поверхность. Чили находится на границе плит, одна из которых опускается под другую. 	
В ответе говорится о сейсмическом поясе, или о незавершенности горообразовательных процессов.	1
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> По карте можно определить, что здесь – сейсмический пояс. Чили находится в области складчатости, где горообразовательные процессы еще не завершены. 	0
В ответе ничего не говорится ни о литосферных плитах, ни о сейсмических поясах.	0
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> Здесь происходят землетрясения и извержения вулканов. В Чили есть еще действующие вулканы. 	0
Максимальный балл	2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 21** Школьники выбирают место для катания на горных лыжах. 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.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 2 , и приведено два обоснования , из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.	2
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Участок № 2, потому что на нём нет леса и есть склон. • Участок 3 равнинный. На участке 1 кусты и пеньки. Следовательно, подходит участок 2. • Участок 2, так как там уклон и нет зарослей кустарников. 	
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 2 , и приведено одно обоснование , из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.	1
ИЛИ В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1 или 3 , и приведено одно обоснование , из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.	1
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Участок 1, потому что там хорошая горка. • Участок 3, потому что на нём нет кустов и препятствий. • Участок 2 подходит больше всего, потому что там уклон. 	
В ответе назван участок 2 без обоснования или с неверным обоснованием .	0
ИЛИ В ответе назван любой участок и приводится обоснование , из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.	0
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Я думаю, это участок 2. • Участок 3 лучше, он недалеко от дома лесника. 	
<i>Максимальный балл</i>	2

В Нижнем Приангарье завершается строительство энергометаллургического комплекса, в состав которого войдут алюминиевый завод мощностью 600 тыс. тонн и гидроэлектростанция мощностью 3000 МВт. Запуск первых трех турбин Богучанской ГЭС произойдет летом 2012 года, а первый пусковой комплекс Богучанского алюминиевого завода будет введен в эксплуатацию в 2013 году.

- 24** Объясните, почему новый алюминиевый завод строится рядом с ГЭС. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе говорится о том, что производство алюминия энергоемко.	
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Заводу потребуется много электроэнергии – эту электроэнергию будет давать ГЭС. • Производство алюминия – энергоемкое производство, использование недорогой энергии ГЭС позволит снизить затраты и повысит конкурентоспособность. 	1
В ответе ничего не говорится о том, что производство алюминия энергоемко.	
Примеры ответов: <ul style="list-style-type: none"> • Завод и ГЭС вместе смогут выгодно использовать водохранилище. • Алюминиевые заводы размещаются рядом с крупными ГЭС. 	0
<i>Максимальный балл</i>	1

Ответы к заданиям

№ задания	Ответ
1.	3
2.	2
3	1
4	2
5	3
6	4
7.	3
8.	-1990
9.	2
10.	1
11.	4
12.	3
13	3
14.	2

№ задания	Ответ
16.	3
17	ВБА
18.	Саратов
19	200,210,220
20	сз, северо-запад, в северо-западном
22	2
23	2
25.	БАВ
26.	13
27.	ВАБ
28.	2
29.	3
30.	1
31.	Челябинск

Ответы к заданиям

№ задания	Ответ
1.	2
2.	1
3.	3
4.	4
5.	3
6.	2
7.	1
8.	-2918
9.	1
10.	4
11.	2
12.	2
13.	3
14.	2

№ задания	Ответ
16.	3
17.	ВАБ
18.	Волгоград
19.	440,450,460
20.	ю, юг, в южном
22.	4
23.	3
25.	АБВ
26.	13
27.	БВА
28.	3
29.	3
30.	1
31.	Омск