

# Работа 1

9

## Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа 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 или капиллярной 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!*

Копирование не допускается

1 Какой вклад в историю географических открытий и исследований внёс Давид Ливингстон?

- 1) Открыл и исследовал ряд островов Центральной Америки.
- 2) Открыл архипелаг Новая Зеландия и исследовал северо-западное побережье Австралии.
- 3) Первым из европейцев достиг центральных районов Африки.
- 4) Совершил первое кругосветное путешествие.

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из пограничных субъектов РФ является Забайкальский край, который имеет выход к Государственной границе РФ с Монголией и \_\_\_\_\_.

Ответ: \_\_\_\_\_.

3 Расположите перечисленные ниже регионы России по степени увеличения естественного плодородия почв на их территории, начиная с региона, почвы которого наименее плодородны. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Магаданская область
- 2) Ставропольский край
- 3) Ярославская область

Ответ: 

--	--	--

4 Группа туристов из Японии хочет своими глазами увидеть лежбище морских котиков. Какую из перечисленных особо охраняемых природных территорий им нужно для этого посетить?

- 1) Национальный парк «Командорские острова»
- 2) Тебердинский национальный парк
- 3) Национальный парк «Гыданский»
- 4) Национальный парк «Куршская коса»

Ответ:

# Работа 1

9

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



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

- 1) Горно-Алтайск
- 2) Приобье
- 3) Нижневартовск
- 4) Екатеринбург

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 28 марта. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, в ближайшие дни наиболее вероятно существенное потепление?

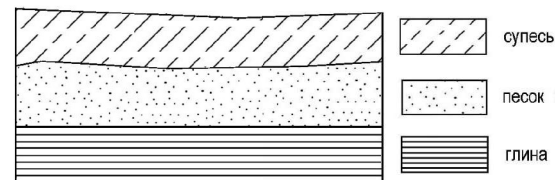
- 1) Ревда
- 2) Новосибирск
- 3) Колпашево
- 4) Енисейск

Ответ:

7 Определите, какой город-миллионник имеет географические координаты 56° с.ш. 49° в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

8 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



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

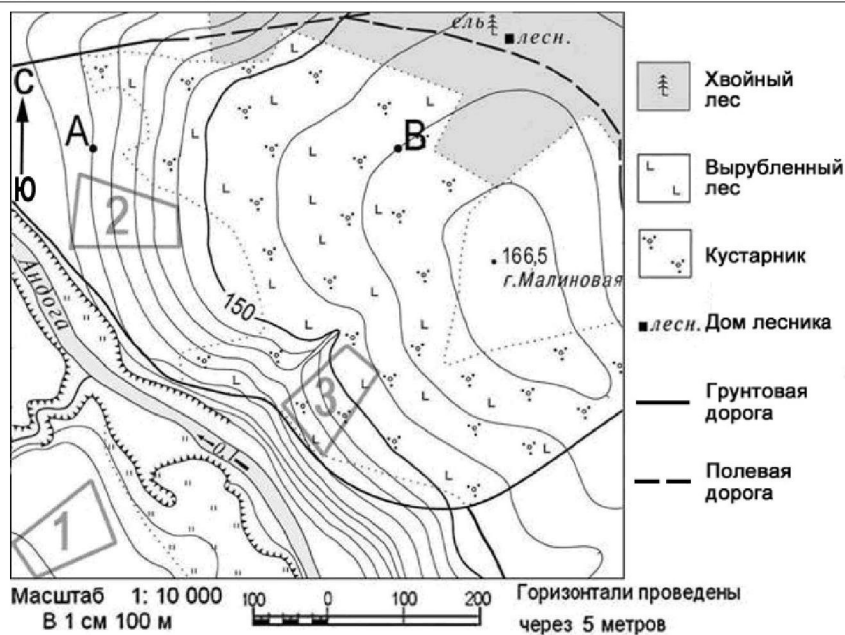
- 1) глина
- 2) супесь
- 3) песок

Ответ:

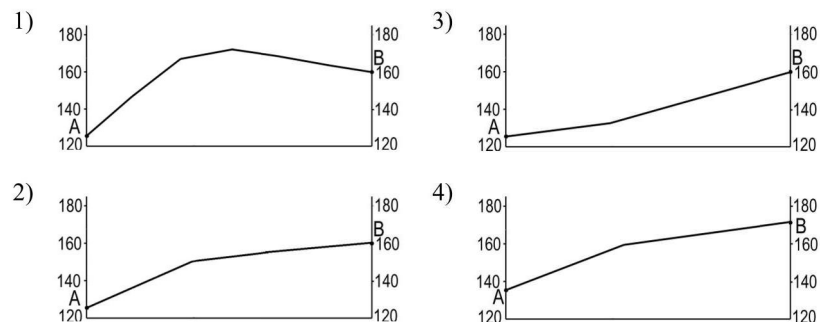
# Работа 1

9

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



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 лыжах с крутой горки. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.

9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до дома лесника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

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

Ответ: \_\_\_\_\_.

# Работа 1

9

- 13 В начале 2019 г. численность населения Ленинградской области составляла 1 847 867 человек, из них 1 188 855 человек – городское население. Какова доля городского населения в общей численности населения Ленинградской области (в %)? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ %.

- 14 Для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур нужно учитывать много природных факторов. Один из них – степень увлажнения почвы. В каких двух из перечисленных регионов России особенно важно принимать меры, позволяющие сохранять влагу в почве? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Волгоградская область
- 2) Псковская область
- 3) Калининградская область
- 4) Камчатский край
- 5) Астраханская область

Ответ:

- 15 К каким двум из перечисленных последствий приводит создание защитных лесополос в степной зоне? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные последствия.

- 1) образуется больше оврагов
- 2) усиливается вымывание минеральных веществ из почвы
- 3) почва становится более сухой
- 4) снег дольше сохраняется на полях после зимы
- 5) уменьшается ветровая эрозия почв

Ответ:

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

Школьники при подготовке реферата по географии Китая нашли в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и другие климатические показатели, полученные на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Метеостанции расположены на одной широте. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднее количество атмосферных осадков, мм		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			январь	июль	январь	июль	
Пекин	39° с.ш. 116° в.д.	54	-4,6	+26,0	3,9	224	635
Доншенг	39° с.ш. 110° в.д.	452	-9,5	+21,0	1,2	82	369
Джигуань	39° с.ш. 99° в.д.	1477	-8,9	+22,3	1,4	19	86
Руоянг	39° с.ш. 88° в.д.	950	-8,0	+27,4	1,0	9	22

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

- 1) Сергей: «Чем западнее расположен пункт, тем январь там холоднее».
- 2) Даниил: «Чем ближе к Тихому океану расположен пункт, тем июль там теплее».
- 3) Анастасия: «Среднегодовое количество атмосферных осадков увеличивается с уменьшением абсолютной высоты пункта».
- 4) Вера: «В июле количество атмосферных осадков увеличивается при движении с запада на восток к побережью Тихого океана».

Ответ:

- 17 В каком из перечисленных населённых пунктов 23 сентября Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

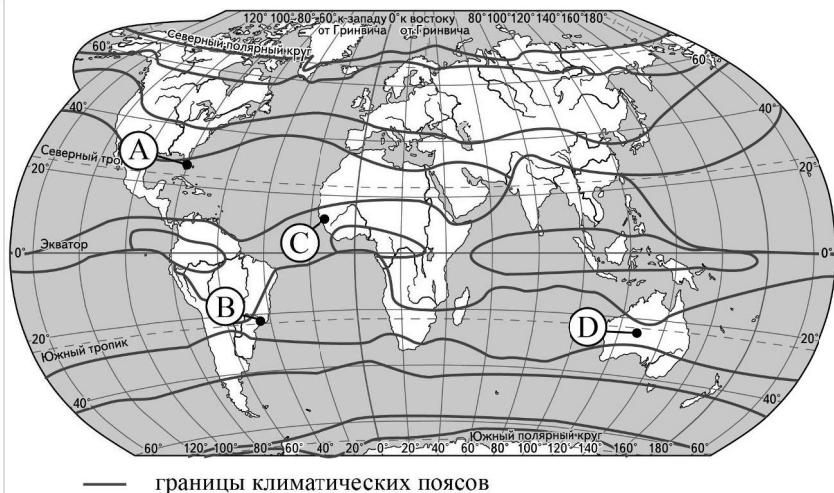
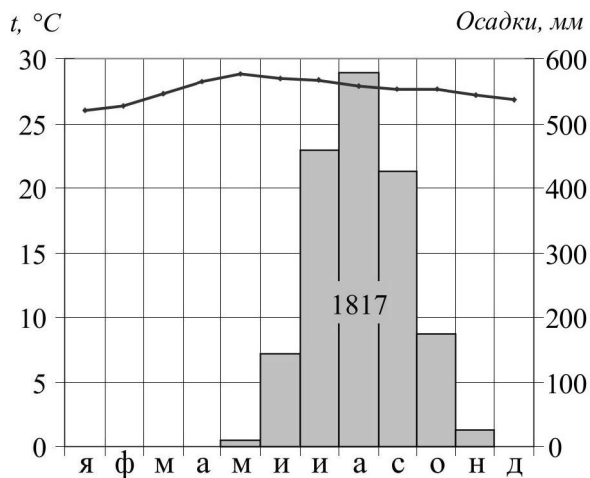
- 1) Руоянг
- 2) Пекин
- 3) Джигуань
- 4) Доншенг

Ответ:

# Работа 1

9

- 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) Владивосток
- 2) Норильск
- 3) Пермь

Ответ: 

--	--	--

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

**СЛОГАНЫ**

**РЕГИОНЫ**

- |   |  |
|---|--|
| <p>А) В нашем регионе, в дельте самой протяжённой реки европейской части России, круглый год возможны рыбалка и отдых!</p> <p>Б) В нашем регионе с середины мая и до конца июля можно любоваться белыми ночами!</p> | <p>1) Ростовская область</p> <p>2) Астраханская область</p> <p>3) Ленинградская область</p> <p>4) Смоленская область</p> |
|---|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ: 

А	Б

# Работа 1

9

21 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна имеет выход к Тихому океану. На её территории расположена крайняя западная точка материка, на котором находится эта страна. Территория страны находится в трёх климатических поясах – экваториальном, субэкваториальном и тропическом, но разнообразие природы связано в основном с разнообразием рельефа. Здесь можно встретить ландшафты всех природных зон от влажных тропических лесов на равнинах до многолетних снегов и ледников в горах.

Ответ: \_\_\_\_\_.

22 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Самыми малонаселёнными в России к 1 января 2018 г. были Камчатский край, Магаданская область, Ненецкий, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономные округа.
- 2) В 2018 г. в РФ превышение числа умерших над числом родившихся составляло 224 566 человек.
- 3) По расчётам специалистов-демографов, естественная убыль населения в России за 2019-2021 гг. постоянно увеличивалась.
- 4) Численность мужчин в России на 1 января 2018 г. составляла 68,1 млн человек, женщин – 78,7 млн человек.
- 5) В РФ в 2018 г. ожидаемая продолжительность жизни при рождении составляла 72,9 года.

Ответ:

Задания 23 и 24 выполняются с использованием статистических данных.

## Демографические показатели отдельных регионов РФ в 2018 г. (человек)

Регион	Общий прирост населения за год	Естественный прирост населения за год
1) Республика Северная Осетия – Алания	-2512	2000
2) Карачаево-Черкесская Республика	-742	817
3) Астраханская область	-3449	47
4) Чукотский автономный округ	315	78

23 На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регион, в котором в 2018 г. наблюдалось наибольшее превышение числа родившихся над числом умерших. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

Ответ: \_\_\_\_\_.

24 Определите миграционный прирост населения в Астраханской области в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ человек(а).

25 Какие две из перечисленных территорий России находятся за пределами Основной полосы расселения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти территории.

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

Ответ:

# Работа 1

9

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

- 1) Челябинская область
- 2) Калининградская область
- 3) Красноярский край

Ответ: 

--	--	--

**27** Какие два из перечисленных городов Центральной России входят в число городов Золотого кольца России? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Белгород
- 2) Вологда
- 3) Липецк
- 4) Суздаль
- 5) Ярославль

Ответ: 

--	--

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

### Зейская ГЭС

Зейская ГЭС расположена на реке Зее, в 560 км от областного центра – Благовещенска. Установленная мощность станции составляет 1330 МВт. В состав сооружений гидроузла входят бетонная плотина и станционный узел с приплотинным зданием ГЭС. Строительство ГЭС началось в 1964 г. 25 июня 1980 г. был пущен последний, шестой, гидроагрегат, тем самым Зейская ГЭС была выведена на проектную мощность – 1290 МВт. В августе того же года до проектного уровня было заполнено водохранилище. В отдельные годы в конце лета – начале осени из-за переполнения водохранилища дождевыми водами приходилось производить холостой сброс воды, что приводило к затоплению ряда населённых пунктов, расположенных ниже по течению. Самые массовые сбросы воды были произведены в 2007 и 2013 гг.

**28** В каком субъекте РФ расположена ГЭС, о которой говорится в тексте?

Ответ: \_\_\_\_\_ область.

**29** Как называется участок течения реки Зеи, вблизи которой расположен город Благовещенск?

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.

**30** Объясните, какая природная особенность района строительства Зейской ГЭС обусловила строительство электростанции не рядом с областным центром Благовещенском – крупным потребителем электроэнергии, а на расстоянии 560 километров от него.

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.



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