

Диагностическая тематическая работа №4
по подготовке к ГИА-9
по ГЕОГРАФИИ
по теме «География России»

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 45 минут. Работа включает в себя 15 заданий.

К каждому заданию с выбором ответа (1–4, 6, 8, 9, 11, 12) приводится четыре варианта ответа, из которых только один верный. При выполнении такого задания обведите номер выбранного ответа в работе кружком. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните обведённый номер крестиком, а затем обведите номер нового ответа.

Ответы к заданиям 5, 7, 13–15 запишите в работе в отведённом для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

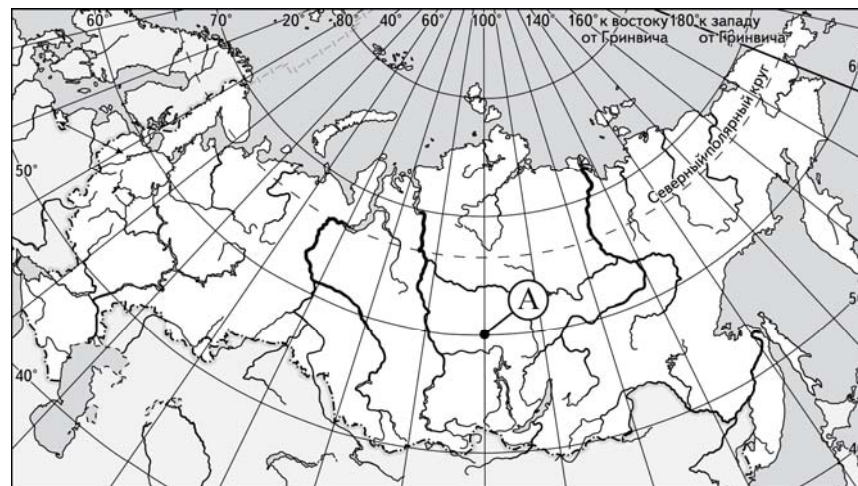
Задание 10, на которое следует дать развёрнутый ответ, выполняйте на отдельном листе.

При выполнении работы разрешается использовать непрограммируемые калькуляторы. Географические атласы не используются.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем удачи!

- 1** Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте России буквой А?



- 1) 60° с.ш. 100° з.д.
- 2) 60° с.ш. 100° в.д.
- 3) 100° с.ш. 60° в.д.
- 4) 100° с.ш. 60° з.д.

- 2** В какой паре государств оба из них граничат с Россией по суше?

- 1) Грузия и Молдавия
- 2) Киргизия и Молдавия
- 3) Эстония и Грузия
- 4) Эстония и Киргизия

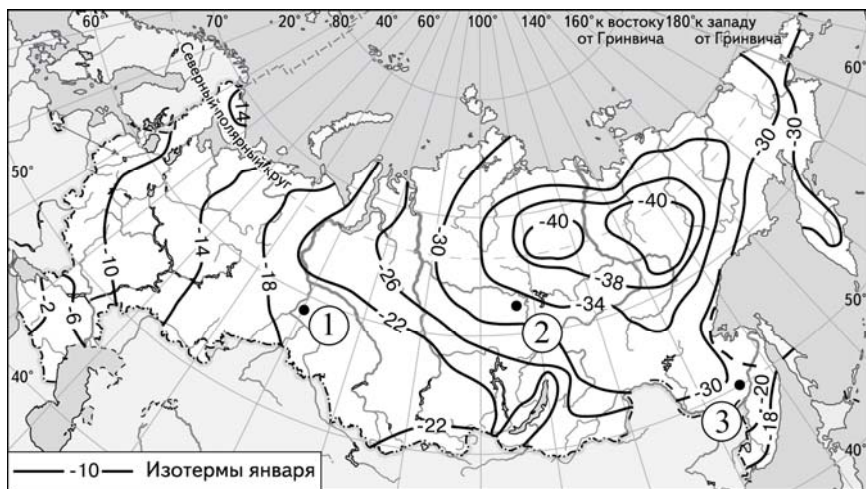
- 3** К морям, омывающим территорию Российской Федерации, не относится

- 1) Баренцево море
- 2) Берингово море
- 3) Северное море
- 4) Японское море

4 Гора Эльбрус является самой высокой вершиной

- 1) Алтая
- 2) Кавказа
- 3) Сихотэ-Алиня
- 4) Урала

5 С помощью карты сравните средние температуры воздуха в январе в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке понижения температуры.

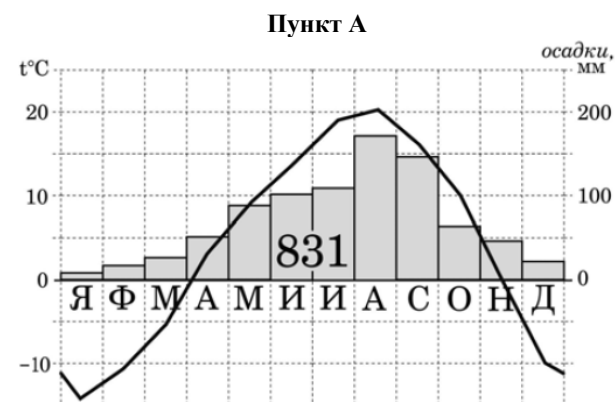


Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

Ответ:

Задания 6, 7 выполняйте с использованием приведённой ниже климатограммы.



6 Используя данные климатограммы, укажите верное утверждение о климате пункта А.

- 1) Среднемесячные температуры воздуха в марте превышают среднемесячные температуры воздуха в октябре.
- 2) В мае атмосферных осадков выпадает меньше, чем в октябре.
- 3) Среднемесячные температуры воздуха имеют только положительные значения.
- 4) Наибольшее количество атмосферных осадков выпадает в летне-осенний период.

7 Используя данные климатограммы, определите годовую амплитуду температуры воздуха в пункте А. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

Задание 8 выполняйте с использованием приведённого ниже текста и таблицы.

Таблица «Климатические показатели городов России», фрагмент которой представлен ниже, была подготовлена для доклада на итоговом занятии участниками метеорологического кружка.

Город	Географические координаты	Среднее количество атм. осадков, мм	Средняя температура воздуха, °С		Высота над уровнем моря, м
			июль	январь	
Иркутск	52° с.ш. 104° в.д.	472	+18,7	-16,3	514
Улан-Удэ	51° с.ш. 107° в.д.	260	+19,2	-23,8	530
Тобольск	58° с.ш. 68° в.д.	466	+16,5	-17,9	47
Анадырь	64° с.ш. 160° в.д.	346	+11,7	-22,3	61
Верхоянск	67° с.ш. 133° в.д.	150	+16,5	-45,4	140

8 Используя данные таблицы, авторам доклада необходимо было сформулировать ряд климатических закономерностей. Однако из всех сформулированных закономерностей только одна оказалась верной. Укажите верную закономерность.

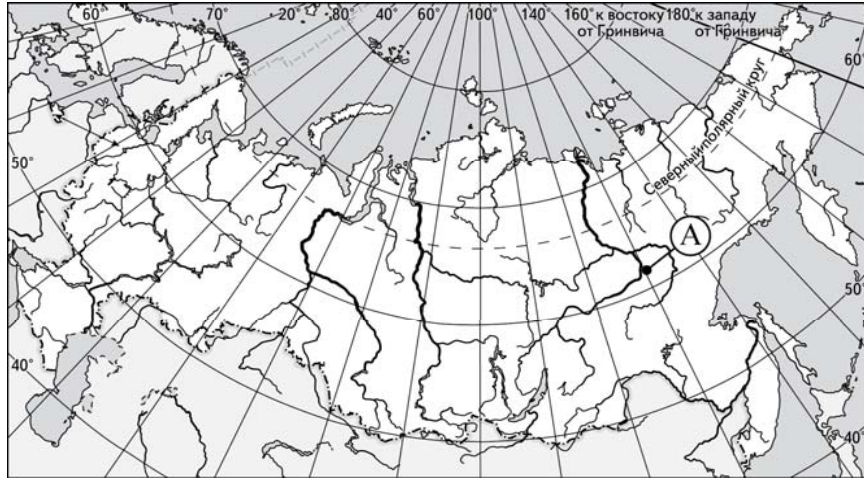
- 1) Количество атмосферных осадков в Азиатской части России уменьшается в направлении с запада на восток.
- 2) В Азиатской части России при продвижении на юг значения зимних температур воздуха повышаются.
- 3) Чем меньше выпадает атмосферных осадков в течение года, тем выше годовая амплитуда температур воздуха.
- 4) Чем выше над уровнем моря расположен населённый пункт, тем больше в нём выпадает атмосферных осадков в течение года.

9 Какое из представленных описаний соответствует природной зоне тайги?

- 1) Природная зона занимает южные районы Восточно-Европейской равнины и Западно-Сибирской низменности. Густой подлесок образован различными кустарниками. Почвы – типичные чернозёмы. Наиболее хорошо освоена человеком.
- 2) Природная зона не имеет сплошного распространения в пределах территории России. Зональные почвы светло-каштановые. Большие площади занимают солонцы. Встречаются участки полужакопленных и незакрепленных песков.
- 3) Природная зона занимает побережье морей Северного Ледовитого океана от западной границы России до Берингова пролива. Почвы маломощные. Растительность представлена мхами, лишайниками и кустарниками. Повсеместно распространена многолетняя мерзлота.
- 4) Природная зона протянулась широкой непрерывной полосой от западных границ России до побережья Тихого океана. Много болот и озёр. Преобладают однообразные по составу хвойные леса на подзолистых почвах.

10 Природа Крайнего Севера крайне чувствительна к вмешательству человека. В то же время здесь ведётся активная добыча нефти. Но любое химическое загрязнение губительно для этих территорий, так как самоочищение поверхностных и подземных вод происходит медленно. Объясните, почему скорость самоочищения вод чрезвычайно низкая (приведите не менее двух причин).

11 Какой город обозначен на карте России буквой А?



- 1) Архангельск 2) Волгоград 3) Хабаровск 4) Якутск

12 Определите, какой из перечисленных субъектов Российской Федерации имеет наибольшую среднюю плотность населения.

- 1) Архангельская область
2) Белгородская область
3) Томская область
4) Тюменская область

13 Установите соответствие между субъектами Российской Федерации и их столицами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент второго столбца.

Запишите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

СУБЪЕКТЫ РФ		СТОЛИЦЫ
А) Республика Адыгея		1) Абакан
Б) Республика Коми		2) Владикавказ
В) Республика Северная Осетия – Алания		3) Майкоп
		4) Сыктывкар

Ответ:

А	Б	В

14 Определите субъект Российской Федерации по его краткому описанию.

Эта республика имеет протяжённую границу с зарубежным государством. Имеет выход на морское побережье. В прошлом ледник, отступая на север, оставил на её территории моренные гряды и озёрные котловины. Многочисленны месторождения полезных ископаемых. Значительную часть территории республики занимают хвойные леса.

Ответ: _____.

15 В соответствии с Законом «Об исчислении времени» и постановлением Правительства РФ с сентября 2011 г. на территории страны установлено 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из Краснодара (II часовая зона) в Якутск (VII часовая зона) в 2 часа по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Якутске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____.

Ответы к заданиям

№ задания	Ответ
1	2
2	3
3	3
4	2
5	132
6	4
7	35
8	3
9	4
11	4
12	2
13	342
14	Карелия
15	12

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

- 10** Природа Крайнего Севера крайне чувствительна к вмешательству человека. В то же время здесь ведётся активная добыча нефти. Но любое химическое загрязнение губительно для этих территорий, так как самоочищение поверхностных и подземных вод происходит медленно. Объясните, почему скорость самоочищения вод чрезвычайно низкая (приведите не менее двух причин).

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>В ответе говорится, что самоочищению вод препятствуют очень низкие температуры и наличие многолетней мерзлоты.</p> <p><u>Примеры ответов</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Препятствуют суровые зимы, наличие многолетней мерзлоты. 2. Температуры в течение года низкие, грунт не оттаивает в течение года. 3. Температуры низкие и зимой, и летом. Присутствует многолетняя мерзлота 	2
<p>Говорится о суровом климате (низких температурах), но не указывается многолетняя мерзлота. Или говорится о мёрзлых грунтах, но не указываются низкие температуры (суровый климат).</p> <p><u>Примеры ответов</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Воды не самоочищаются из-за того, что большую часть года температуры низкие и вода замерзает. 2. Самоочищению препятствует многолетняя мерзлота, которая задерживает воду 	1
<p>В ответе не говорится ни о суровом климате (низких температурах), ни о многолетней мерзлоте.</p> <p><u>Примеры ответов</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нефть не растворяется в воде. 2. Реки имеют низкую скорость течения 	0
<i>Максимальный балл</i>	
	2