

**ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА №1 (ОГЭ ПО ГЕОГРАФИИ)
Вариант 011**

Инструкция по выполнению работы

Тренировочная 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.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–27, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развёрнутый 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, линейку и непрограммируемый калькулятор.

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 наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1

Воздух тропосферы более чем наполовину состоит из

- 1) азота
- 2) кислорода
- 3) углекислого газа
- 4) водорода

Ответ: _____

2

Вставьте название государства на место пропуска. Одним из приграничных субъектов РФ является Саратовская область, которая граничит с государством _____

Ответ: _____

3

Расположите перечисленные ниже регионы России по степени увеличения количества осадков на их территории, начиная с региона с наименьшим количеством осадков. Запишите в ответе получившуюся последовательность цифр.

- 1) Астраханская область
- 2) Приморский край
- 3) Московская область

Ответ: _____

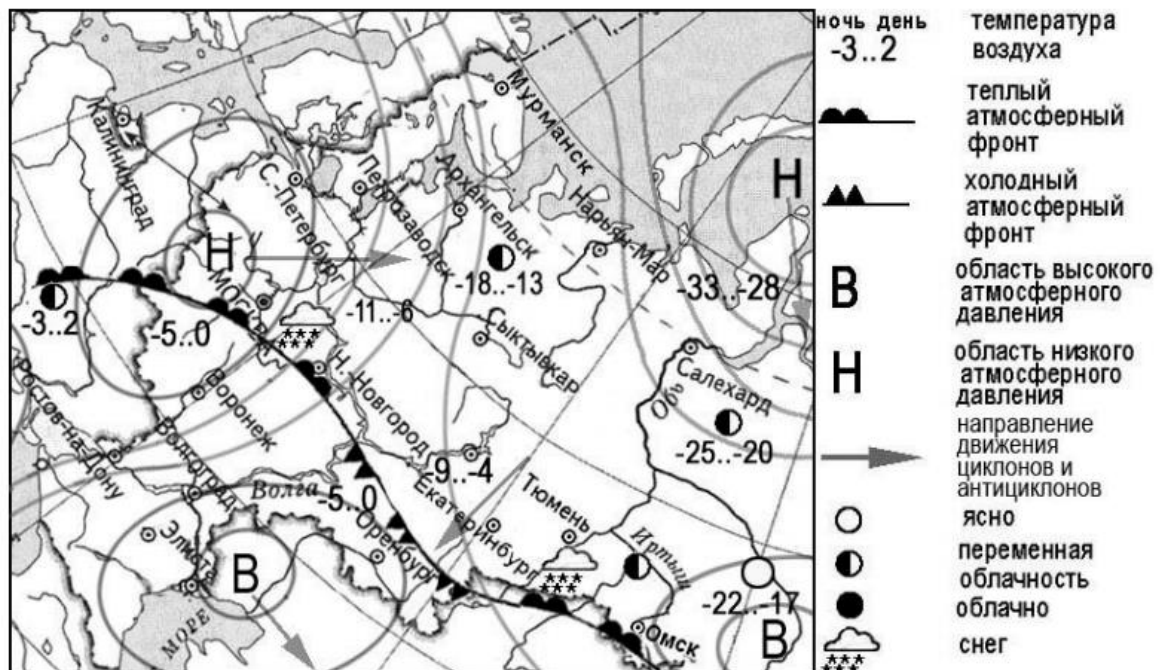
4

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов относится кочевое животноводство: коневодство, верблюдоводство, разведение крупного и мелкого рогатого скота?

- 1) монголы
- 2) греки
- 3) армяне
- 4) молдаване

Ответ: _____

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



5

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

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

Ответ: _____

6

Карта погоды составлена на 1 февраля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Оренбург
- 2) Екатеринбург
- 3) Москва
- 4) Салехард

Ответ: _____

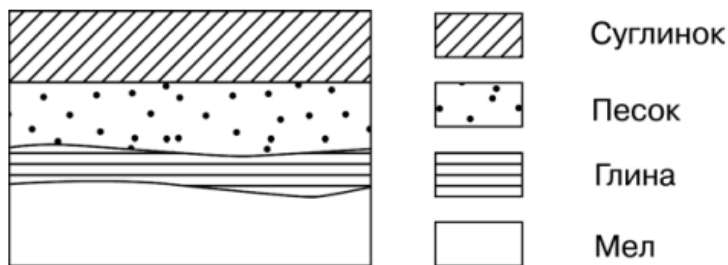
7

Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 65° с.ш. 60° в.д.

Ответ: _____

8

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



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

- 1) песок
- 2) глина
- 3) мел

Ответ: _____

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

9

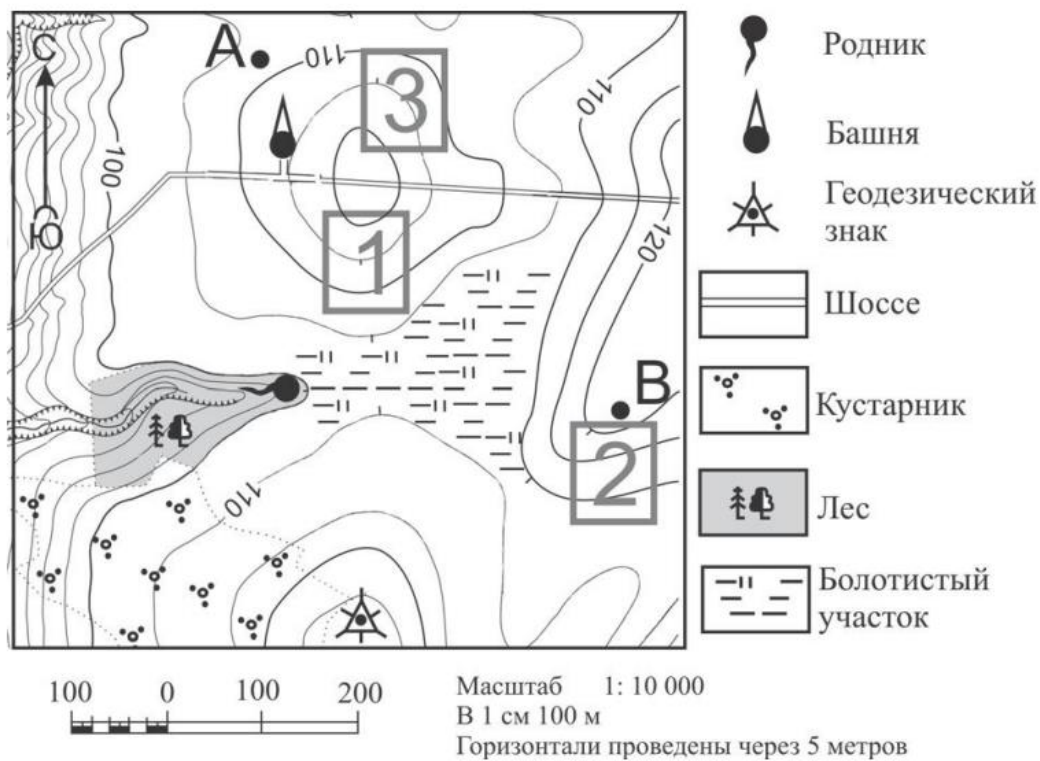
Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до точки В. Измерение проводите между центром условного знака и точкой. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____

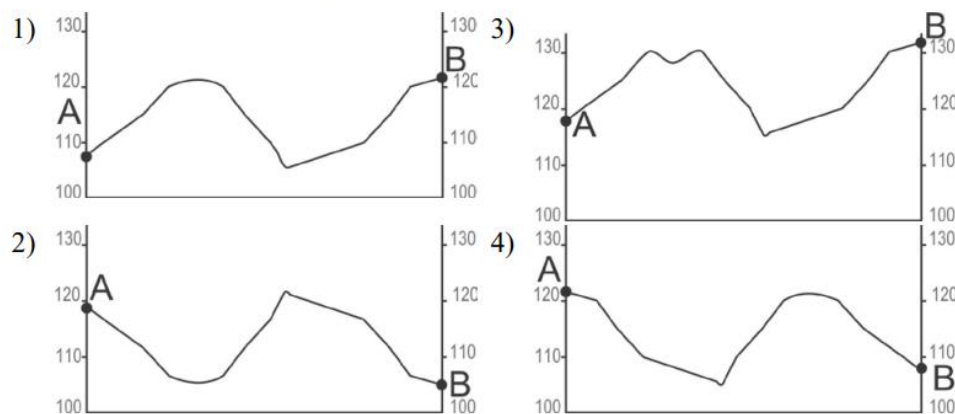
10

Определите по карте, в каком направлении от башни находится родник.

Ответ: _____



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 Российский 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 чистом листе, сначала указав номер задания.

13 В начале 2012 г. в Воронежской области насчитывалось 32 городских населённых пункта, из них 15 городов и 17 посёлков городского типа. Какова доля городов в общем числе городских населённых пунктов Воронежской области (в %)? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____

14

При строительстве в сейсмоопасных районах используют особые технологии. В каких двух из перечисленных регионов России необходимо применять данные технологии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Сахалинская область
- 3) Республика Дагестан
- 4) Вологодская область
- 5) Смоленская область

Ответ: _____

15

Какие два из перечисленных видов деятельности служат примерами рационального природопользования? Запишите в ответе цифры, под которыми указаны выбранные примеры рационального природопользования.

- 1) избыточное орошение в засушливых районах
- 2) сплав леса по реке отдельными брёвнами
- 3) комплексное использование добываемого минерального сырья
- 4) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 5) создание систем оборотного водоснабжения

Ответ: _____

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники подобрали в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученных на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Все метеостанции расположены на параллели 45° с.ш. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географическая долгота пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Абсолютная высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Керчь	36° в.д.	-0,4	+23,3	441	33
Краснодар	39° в.д.	-1,4	+23,2	674	34
Дивное	43° в.д.	-1,9	+24,1	420	87
Карамей	85° в.д.	-14,1	+28,0	109	418

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) Никита: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается при движении с запада на восток».
- 2) Клара: «Чем выше расположен пункт наблюдения, тем холоднее в нём в июле».
- 3) Игорь: «Чем теплее в июле, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 4) Лена: «Январь становится холоднее при движении с запада на восток».

Ответ: _____

17

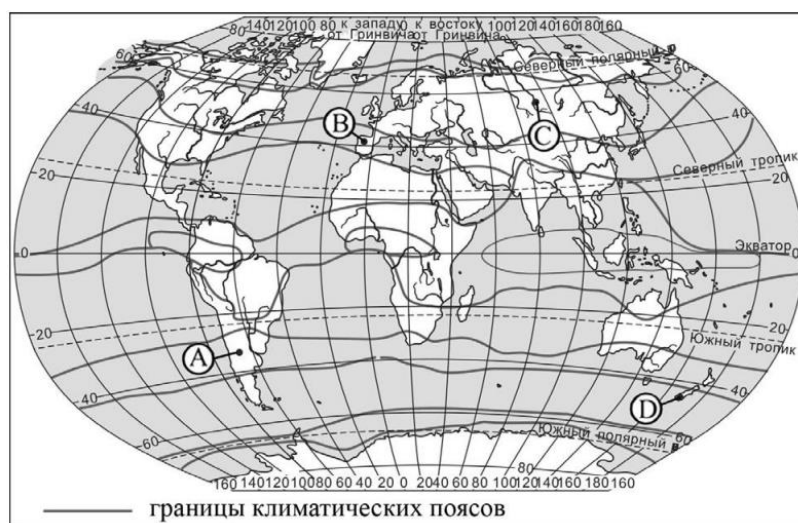
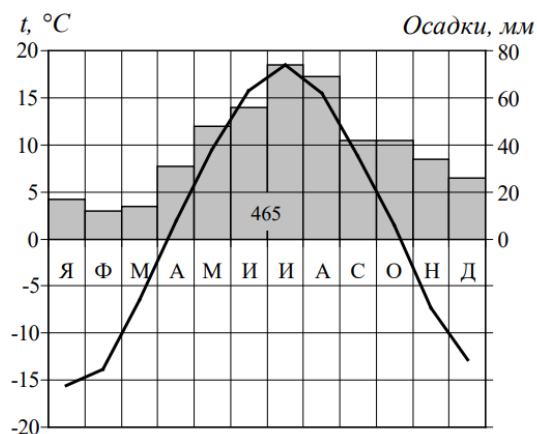
В каком из перечисленных пунктов наблюдения 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Керчь
- 2) Краснодар
- 3) Дивное
- 4) Карамей

Ответ: _____

18

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



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

Ответ: _____

19

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

- 1) Республика Саха (Якутия)
- 2) Калининградская область
- 3) Свердловская область

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 |
|---|-------------------------|
| А) Мы предлагаем сплав по реке Катунь, которая берёт начало в ледниках высочайшей горы Сибири. | 1) Новгородская область |
| Б) Здесь можно любоваться красотой озера Ильмень, побывать в национальном парке Валдайский – жемчужине средней полосы России! | 2) Амурская область |
| | 3) Ставропольский край |
| | 4) Республика Алтай |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21

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

- 1) Численность населения Москвы в 2023 году составила 11,98 млн чел.
- 2) Исходя из данных Росстата на май 2023 года, естественная убыль населения в Москве составила 313 чел.
- 3) За 1-й квартал 2021 года приток иностранных трудовых мигрантов в Москву увеличился на 29,6 % по отношению к 1-му кварталу 2020 года.
- 4) Общий коэффициент рождаемости в Москве в 2021 году составил 10,4 на 1 тыс. чел. населения.
- 5) В начале 2020 года число женщин-москвичек выросло до 6,8 млн чел., но соотношение между ними и мужчинами-москвичами в общей численности населения осталось на прежнем уровне: 54 % к 46 %.

Ответ: _____

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения по годам, тыс. чел		
		2020	2021	2022
Ярославская область	36,5	1697	1599	1784
Республика Алтай	52,5	218	219	222
Магаданская область	92,6	139	137	134
Воронежская область	461,4	2299	2281	2302

22

В каком из перечисленных субъектов РФ за период с 2020 по 2022 годы наблюдалось снижение численности населения?

Ответ: _____

23

Определите среднюю плотность населения Республики Алтай в 2020 году. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____

24

В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в ответе цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Смоленская область
- 2) Вологодская область
- 3) Волгоградская область
- 4) Мурманская область
- 5) Архангельская область

Ответ: _____

25

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в ответе получившуюся последовательность цифр.

- 1) Уфа
- 2) Владивосток
- 3) Братск

Ответ: _____

26

В каких двух из перечисленных регионов РФ распространены посевы подсолнечника? Запишите в ответе цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Псковская область
- 2) Мурманская область
- 3) Ленинградская область
- 4) Белгородская область
- 5) Воронежская область

Ответ: _____

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Пустыни Южной Америки

На территории Южной Америки есть несколько пустынь. Большинство из них песчано-каменистые и расположены к востоку от гор Анд. И только Атакама расположена на побережье Тихого океана. Атакама – одно из самых засушливых мест Земли. На протяжении столетий здесь не наблюдалось существенных осадков. Средняя температура января на побережье – +19–20 °С, средняя температура июля – 13–14 °С. Зимой на побережье часто возникают утренние туманы, благодаря которым выживают некоторые виды растений. В некоторых местах растения вообще отсутствуют, в других произрастают кактусы и низкорослые кустарники. Фауна представлена преимущественно членистоногими и колониями птиц, обитающих на прибрежных скалах и питающихся рыбой. Атакама, как и другие пустыни Южной Америки богата селитрой. Там также есть месторождения меди, поваренной соли, йода.

27

На территории какого государства расположена пустыня Атакама?

Ответ: _____

28

Как называется пустыня на юго-западе Африки, находящаяся примерно в таких же природных условиях, что и пустыня Атакама? Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

Ответ: _____

29

Объясните, почему на берегах океанов могут возникать пустыни? Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30

Определите регион России по его краткому описанию. Этот автономный округ имеет приморское положение. Большую часть территории занимают нагорья. На его территории находится крайняя материковая точка России. Коренное население, относящееся к малочисленным народам Севера, занимается оленеводством, рыболовством и охотой на морского зверя.

Ответ: _____