

Тренировочная работа №2 по ГЕОГРАФИИ

11 класс

9 декабря 2019 года

Вариант ГГ1910201

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Работа по географии состоит из двух частей, включающих в себя 34 задания. Часть 1 содержит 27 заданий с кратким ответом. Часть 2 содержит 7 заданий с развёрнутым ответом.

На выполнение работы отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям части 1 (1–27) записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания).

Задания 28–34 требуют развёрнутого ответа. Ответом на задание 28 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях 29–34 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. На чистом листе укажите номер задания и запишите ответ на него.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.** Также можно использовать прилагаемые справочные материалы, линейку, транспортир и непрограммируемый калькулятор.

В заданиях, требующих измерений, следует учитывать погрешность, возникающую при распечатывании.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!





Часть 1

Ответами к заданиям 1–27 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы.

- 1** Посёлок Солнечный имеет географические координаты $50^{\circ} 43'$ с.ш. $136^{\circ} 38'$ в.д. Определите, на территории какого субъекта РФ находится этот посёлок.

Ответ: _____.

- 2** На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха и определяют относительную влажность воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения температуры воздуха на них в момент измерения содержания водяного пара (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	10,6	65
2	11,7	60
3	12,0	55

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3** Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Гидроэнергетический потенциал рек относится к числу возобновляемых источников энергии.
- 2) Добыча полезных ископаемых открытым способом приводит к понижению уровня подземных вод.
- 3) Вырубка лесов в бассейнах рек способствует увеличению их полнодводности.
- 4) ТЭС, работающие на угле, выбрасывают в атмосферу больше парниковых газов, чем ТЭС, работающие на природном газе.
- 5) Увеличение содержания озона в атмосфере является причиной глобальных изменений климата.

Ответ: _____.

4

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Влияние деятельности человека на рельеф

Хозяйственная деятельность человека оказывает большое влияние на рельеф. При добыче полезных ископаемых открытым способом образуются глубокие впадины _____ (А). Распашка земель на возвышенностях приводит к образованию _____ (Б). Формы рельефа, созданные человеком, называют _____ (В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) бархан
- 2) овраг
- 3) карьер
- 4) террикон
- 5) антропогенный
- 6) карстовый

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

A	Б	В

5

Расположите приведённые ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры воздуха самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой воздуха.

- 1) Казань
- 2) Брянск
- 3) Чита

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

6

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 2 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 45° ю.ш.
- 2) 10° с.ш.
- 3) 40° с.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

7

Расположите перечисленные горные страны с запада на восток в том порядке, в котором они располагаются на карте мира в справочных материалах, начиная с самой западной.

- 1) Пиренеи
- 2) Аппалачи
- 3) Памир

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

8

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Нидерланды
- 2) Танзания
- 3) Мексика

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

9

Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Брянская область
- 2) Хабаровский край
- 3) Ставропольский край
- 4) Ненецкий автономный округ
- 5) Магаданская область
- 6) Кемеровская область

Ответ:

--	--	--

10

Установите соответствие между страной и статистическими данными, отражающими распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНА	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ
A) Австралия	1) сфера услуг – 21% промышленность – 8% сельское хозяйство – 71%
Б) Египет	2) сфера услуг – 50% промышленность – 25% сельское хозяйство – 25%
В) Эфиопия	3) сфера услуг – 76% промышленность – 21% сельское хозяйство – 3%

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

A	Б	В

11

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Население Германии

Германия занимает _____ (А) место по численности населения среди стран Зарубежной Европы. Численность населения страны превышает 80 млн человек. Рост численности населения в последнее десятилетие происходит за счёт _____ (Б) прироста, – показатель рождаемости населения в стране _____ (В) показателя смертности.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) выше
- 2) ниже
- 3) естественный
- 4) миграционный
- 5) первое
- 6) второе

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

A	Б	В

12

Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти города.

- 1) Самара
- 2) Ставрополь
- 3) Мурманск
- 4) Воронеж
- 5) Иркутск
- 6) Омск

Ответ:

--	--	--

13

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча угля? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Вологодская область
- 2) Республика Марий Эл
- 3) Республика Саха (Якутия)
- 4) Красноярский край
- 5) Курская область
- 6) Ростовская область

Ответ:

--	--	--

МАТЕРИАЛЫ ВЗЯТЫ С myotveti.ru

14

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Климат и внутренние воды Европейского Севера России

Большая часть территории района расположена в природной зоне _____ (А). Лето прохладное. Зимой средние температуры воздуха в пределах территории района изменяются от -8°C до -18°C : они становятся ниже при продвижении на _____ (Б).

Среднегодовое количество атмосферных осадков изменяется от 400 мм на побережье Северного Ледовитого океана до 850 мм в предгорьях Урала. Такое количество выпадающих осадков при невысоком испарении определяет широкое распространение болот. Крупнейшими реками являются Печора и _____ (В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) восток
- 2) запад
- 3) тайга
- 4) тундра
- 5) Северная Двина
- 6) Обь

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

A	Б	В

Ответ:

15

В каких из высказываний содержится информация о демографической политике? Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) В 2016 г. в Китае было отменено правило, запрещающее семьям иметь более одного ребёнка.
- 2) В большинстве стран Африки к югу от Сахары на каждую женщину в репродуктивном возрасте приходится около 5 новорождённых.
- 3) Разность между рождаемостью и смертностью в Великобритании в 2018 г. составила 201 тыс. человек.
- 4) В Республике Корея разработаны и используются меры, нацеленные на повышение рождаемости в стране.
- 5) Рост численности населения Австралии в 2018 г. был в значительной степени обеспечен за счёт переселенцев из разных стран мира.

Ответ: _____.

16

На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых за период с 2014 по 2016 г. численность населения увеличилась. Запишите **цифры**, под которыми указаны эти регионы.

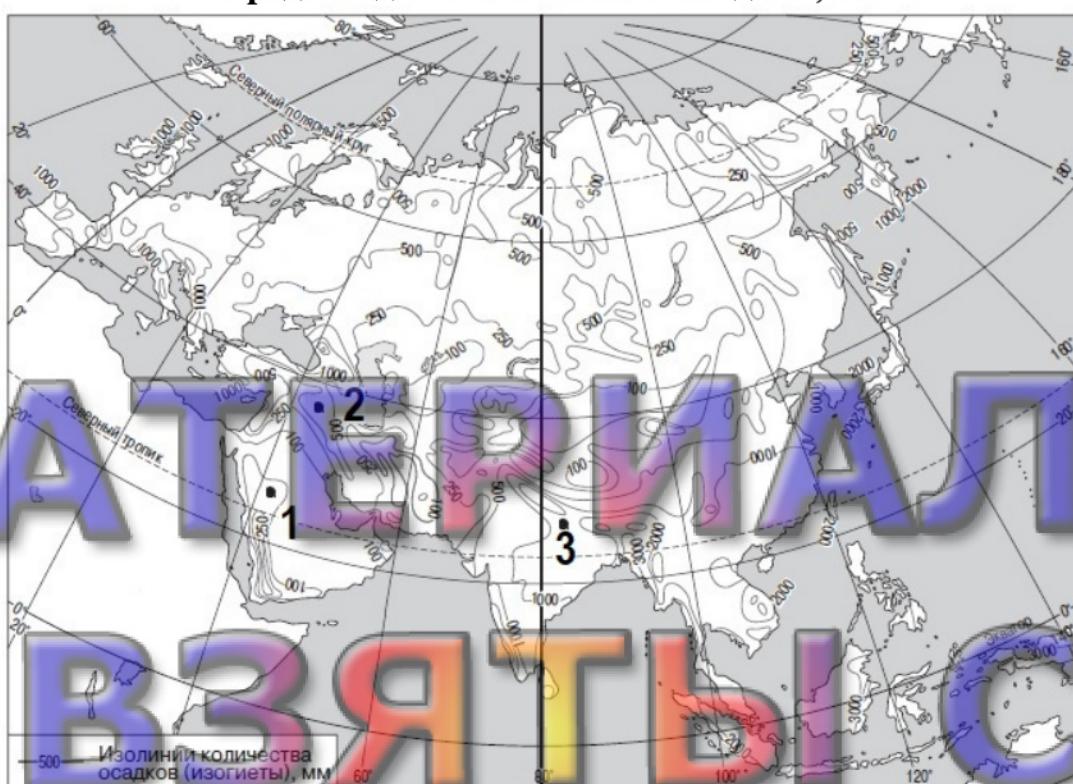
Изменение численности населения
(прирост за год; в процентах)

	Регион	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1)	Республика Адыгея	0,6	0,5	0,4
2)	Калининградская область	0,6	0,8	1,0
3)	Тамбовская область	-1,1	-0,9	-0,7
4)	Краснодарский край	1,1	1,0	0,6

Ответ: _____.

17

С помощью карты сравните значения среднегодового количества осадков в точках, обозначенных на карте Евразии цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке увеличения количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с точки с самым маленьким количеством осадков.

Среднегодовое количество осадков, мм

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

myotveti.ru

18

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СУБЪЕКТ РФ

- A) Алтайский край
- Б) Свердловская область
- В) Амурская область

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- 1) Благовещенск
- 2) Барнаул
- 3) Петрозаводск
- 4) Екатеринбург

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

A	B	V

19

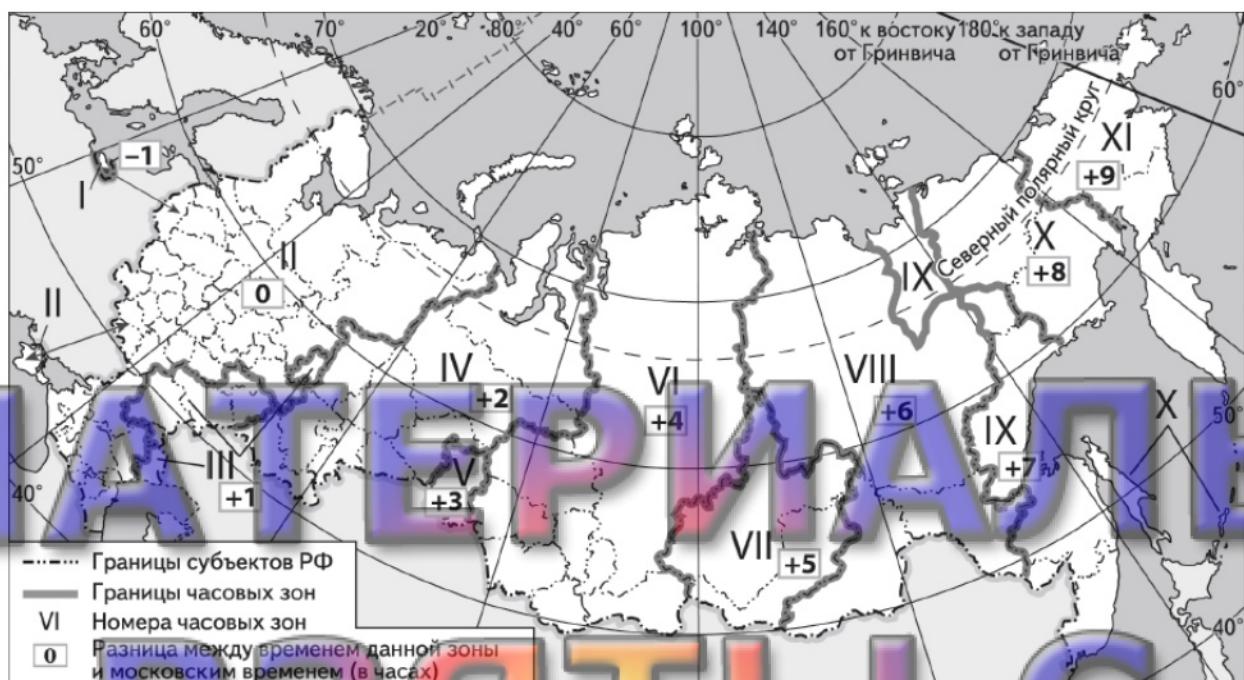
Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупнейших экспортёров пшеницы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) США
- 2) Канада
- 3) Австралия
- 4) Индия
- 5) Китай
- 6) Бразилия

Ответ:

20

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолёт вылетел из Ижевска (III часовая зона) в Санкт-Петербург (II часовая зона) в 9 часов 30 минут по местному времени Ижевска. Расчётное время полёта составляет 2 часа 30 минут. Сколько времени будет в Санкт-Петербурге, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

myotveti.ru

21

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Красноярского края в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

**Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения,
2017 г. (тыс. человек)**



Ответ:

тыс. человек.

22

Используя данные таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд т (2018 г.)	Добыча нефти, млн т (2018 г.)
США	7,2	670
Бразилия	2,0	140
Нигерия	5,1	99

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

23

Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) триасовый
- 2) силурийский
- 3) кембрийский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

24

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна расположена в Северном полушарии. Имеет выход к двум океанам. Большинство её территории занимают горы и нагорье; есть действующие вулканы. Страна является второй по численности населения на материке, на котором она расположена. Доля городского населения в общей численности населения около 80%. Вокруг столицы сформировалась одна из крупнейших городских агломераций мира. Страна экспортирует, продукцию машиностроения, нефть и нефтепродукты, серебро и продукцию тропического земледелия.

Ответ: _____.

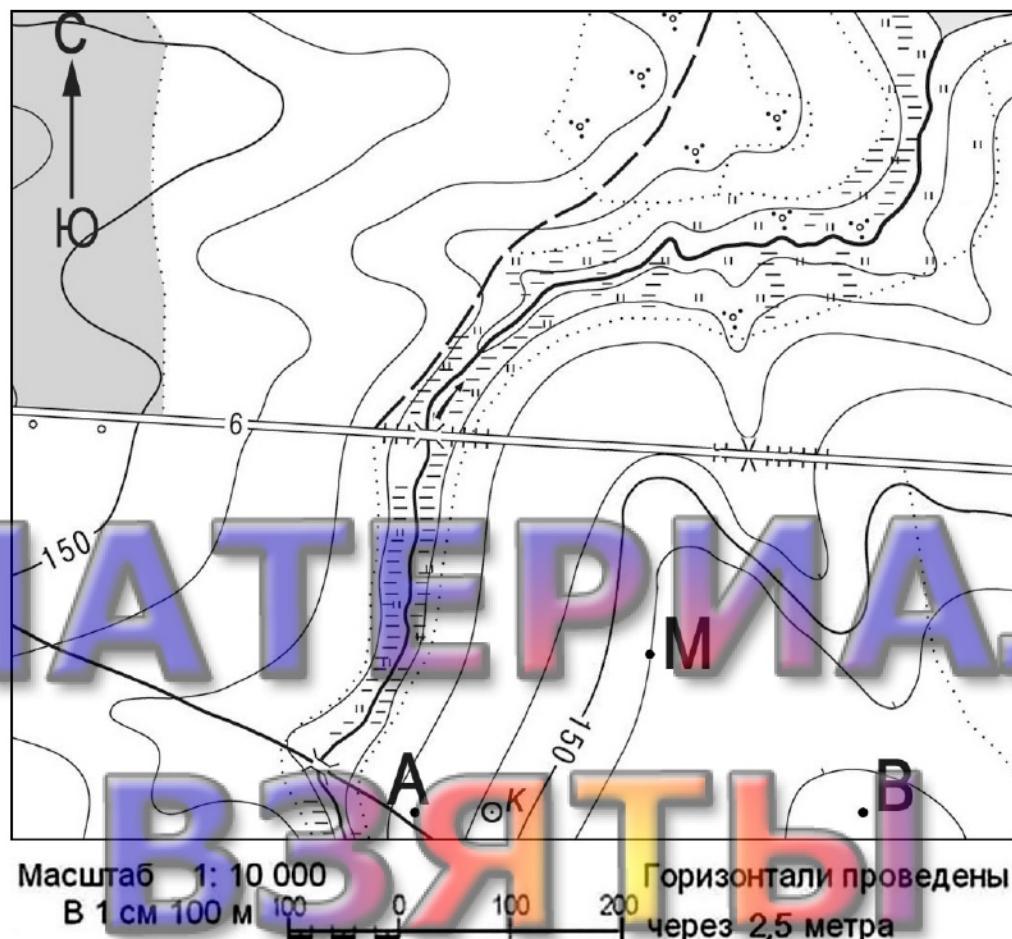
25

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в европейской части России. Она не имеет выхода к государственной границе России. С севера её территория омывается водами Северного Ледовитого океана. Плотность населения низкая. К важнейшим отраслям промышленности относятся лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, добыча полезных ископаемых и судостроение.

Ответ: _____ область.

Задания 26–28 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



- 26** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки М до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____

- 27** Определите азимут от точки М на колодец. Ответ запишите цифрами.

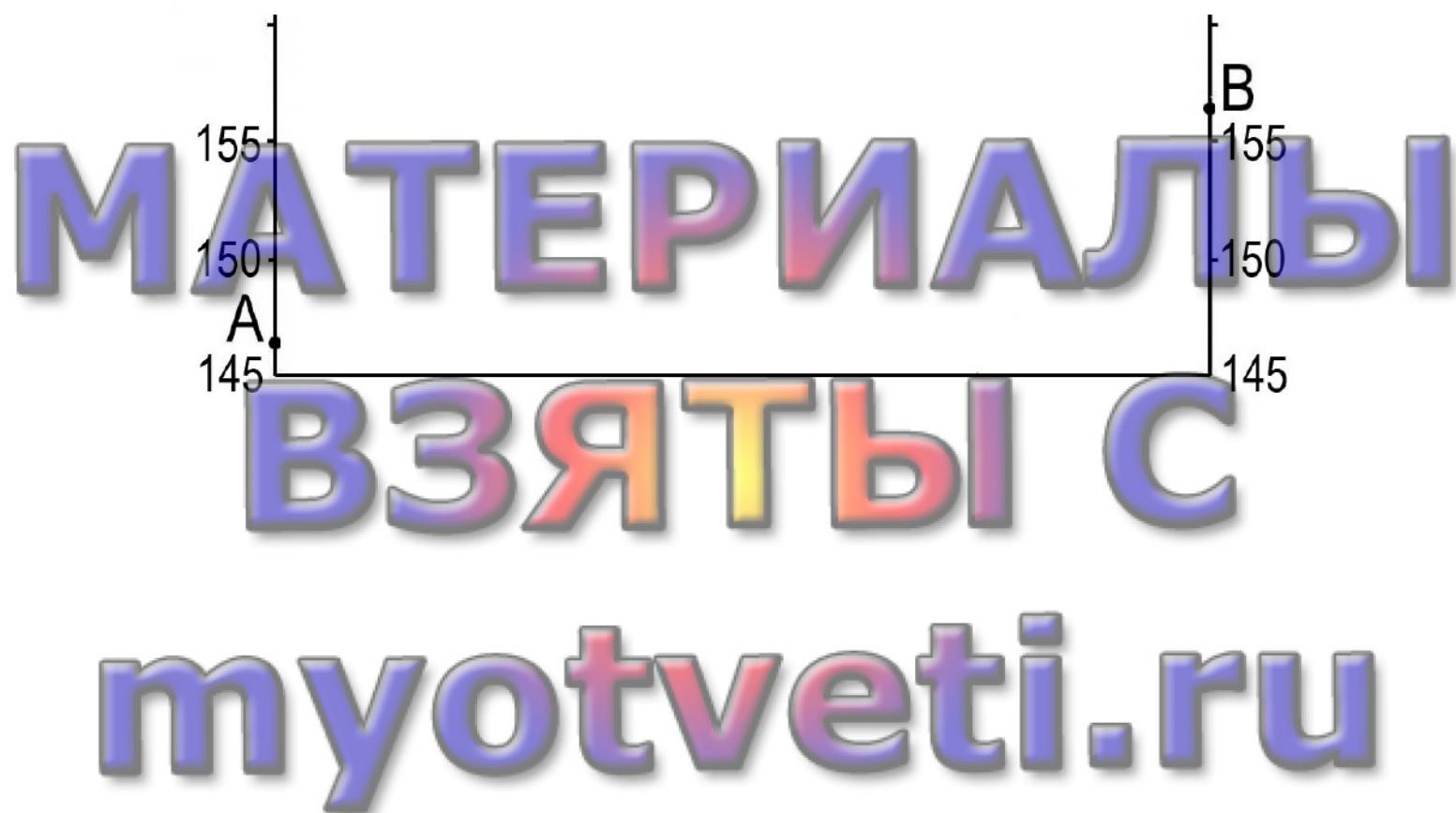
Ответ: _____.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т. д.), а затем – развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

28

Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение колодца.



29

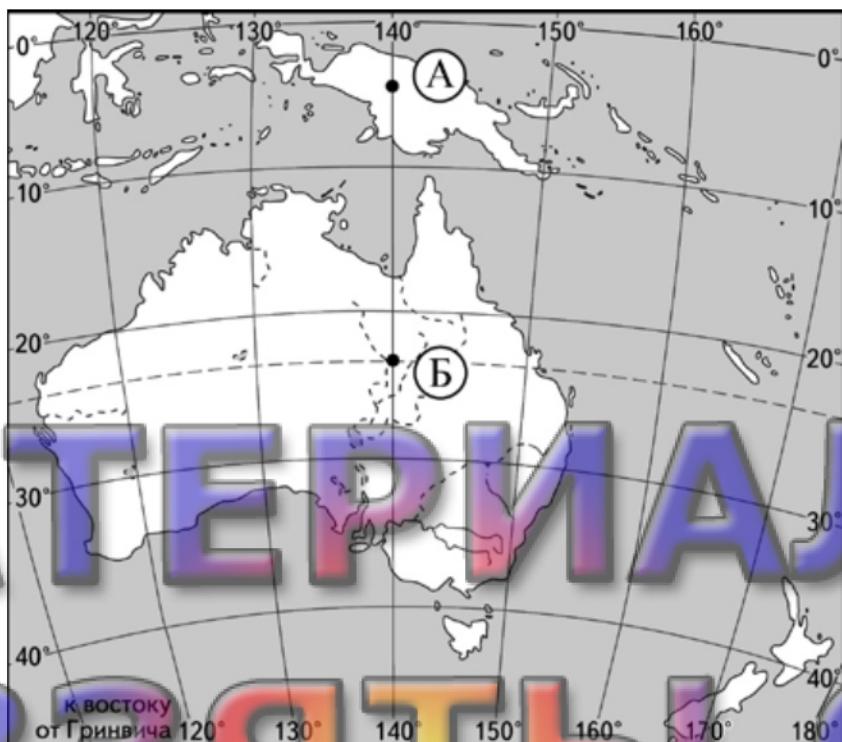
В 2019 г. численность населения Канады составляла 37,2 млн человек, рождаемость 11 %, смертность 8 %. При этом значение суммарного коэффициента рождаемости (количество новорожденных, приходящихся на одну женщину в детородном (от 15 по 49 лет) возрасте) составлял 1,5.

Изучите представленную ниже половозрастную пирамиду Канады. Объясните, почему в Канаде при сохранении суммарного коэффициента рождаемости таким же, каким он был в 2019 г., к 2045 г. прогнозируется уменьшение рождаемости, увеличение смертности и, как следствие, естественная убыль населения. Укажите две причины.



30

Определите, в какой из точек, обозначенных на карте буквами А и Б 22 декабря количество суммарной солнечной радиации на 1 см² земной поверхности будет больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



**МАТЕРИАЛЫ
ВЗЯТЫ С
myotveti.ru**

31

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и доли сельского хозяйства в ВВП Алжира и Индонезии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло большую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития
Алжира и Индонезии в 2016 г.**

Страна	Численность населения, млн человек	Численность сельскохозяйственного населения, млн человек	Структура ВВП, %		
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
Алжир	41,3	11,8	8	44	48
Индонезия	264,0	117,1	14	41	45

32

Вертолёт, вылетевший с плавучей рыболовецкой базы, пролетел по прямой ровно 222 км для того, чтобы доставить в порт города Магадан (географические координаты $59^{\circ} 34'$ с.ш. $150^{\circ} 48'$ в.д.) члена экипажа, которому срочно требовалась операция. Определите географическую широту точки, в которой находилась рыболовецкая база в момент вылета вертолёта, если известно, что он летел строго по меридиану.

Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

**Численность и естественный прирост населения
Белгородской области**

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 552 865	1 549 876	1 547 418
Среднегодовая численность населения, человек	1 551 371	1 548 647	Нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–5828	–6581	Нет данных

33

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в %) в 2018 г. для Белгородской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

34

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Белгородской области в 2018 г. Запишите решение задачи.

myotveti.ru