

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЮМЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

ТРЕНИРОВОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КИМ № 5108110100001

БР № 3108110100001

Участнику ЕГЭ

Убедитесь в целостности ИК:

- 1) внимательно рассмотрите цифровые значения штрихкода на бланке регистрации и уникальный номер КИМ на листах с КИМ;
- 2) удостоверьтесь в том, что на данном листе отражены цифровые значения шрихкода бланка регистрации и уникальный номер КИМ Вашего ИК;
- 3) удостоверьтесь, что указанные цифровые значения совпали.

В случае несовпадения указанных цифровых значений следует обратиться к организатору в аудитории и получить другой ИК.



Бланк регистраци

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер	Буква	Код пункта проведения ЕГЭ	Номер аудитории
7 2					

3108110100001

Код предмета	Название предмета	Дата проведения ЕГЭ	Резерв - 1
0 8	Г Е О	□ □ - □ □ - □ □	□ □ □

310811010001

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ и ЦИФРАМИ по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К А Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ь Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Х V I L -

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

Сведения об участнике единого государственного экзамена

Запрашается:

- иметь при себе средства связи, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;
 - выносить из аудиторий и ППЭ экзаменационные материалы на бумажном и электронном носителях;
 - фотографировать экзаменационные материалы;
 - общаться с другими участниками ЕГЭ и перемещаться по аудитории и ППЭ без сопровождения организатора.

До начала работы с бланками ответов проверьте:

- наличие в своем индивидуальном комплекте (ИК) бланка регистрации, бланка ответов № 1, бланка ответов № 2 (лист 1) и бланка ответов № 2 (лист 2) (за исключением ИК для проведения ЕГЭ по математике базового уровня) и контрольных измерительных материалов (КИМ);
 - отсутствие дефектов печати КИМ и бланков (в том числе в штрихкодах);
 - совпадение значений штрихкодов и номеров КИМ с соответствующими значениями на контрольном листе или на конвертах ИК (при проведении ЕГЭ в ППЭ на дому, в учреждениях здравоохранения, исполнения наказаний, закрытого типа).

С порядком проведения единого государственного экзамена ознакомлен(-а).

Подпись участника ЕГЭ строго внутри окошка

Служебная отметка

A horizontal row of ten empty rectangular boxes, each with a dashed border, intended for children to practice writing their names.

Резерв - 2

Резерв - 3

Заполняется ответственным организатором в аудитории:

Удален с экзамена в связи с
нарушением порядка проведения ЕГЭ

Не закончил экзамен по
уважительной причине

Подпись ответственного организатора строго внутри окошка



Единый государственный экзамен - 2021

Бланк ответов № 1

Код региона

Код предмета

Название предмета

7 | 2

0 8

ГЕО

Резерв - 4

*С порядком проведения
единого государственного экзамена ознакомлен(-а).*

1108110100001

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ и ЦИФРАМИ по следующим образцам:

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

A large grid of 100 empty dotted boxes arranged in 10 rows and 10 columns. The grid is intended for handwriting practice, with each box providing a guide for letter height and placement.

A horizontal grid of 15 rectangular boxes, each with a dashed border. The boxes are arranged in three rows: the top row has 5 boxes, the middle row has 5 boxes, and the bottom row has 5 boxes. To the left of the grid, there are vertical black lines and the numbers 11, 12, 13, 14, and 15, corresponding to the first five boxes in each row respectively.

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

A grid of 24 empty rectangular boxes arranged in three rows of eight. The boxes are outlined with a dashed border and have a thin black horizontal line inside them.

A grid of 24 empty rectangular boxes arranged in three rows of eight. The boxes are outlined by a dashed border. The first box in each row contains a small black square icon.

Заполняется ответственным организатором в аудитории:

Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов»

Подпись ответственного организатора строго внутри окошка



Единый государственный экзамен - 2021
Бланк ответов № 2 лист 1

Код региона

Код предмета

Название предмета

7 2

0 8

ГЕО

Резерв - 5

Бланк ответов № 2 (лист 2)

4120200000741

Лист 1

Перепишите значения полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ. Отвечая на задания с РАЗВЕРНУтым ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, **31**. Условия зачтения переписывать не нужно.

2108110100001

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Используйте бланк ответов № 2 (лист 2).



Единый государственный экзамен - 2021
Бланк ответов № 2 лист 2

Код региона

7 2

Код предмета

0 8

Название предмета

Г Е О

Резерв - 6

--	--	--	--	--	--	--	--

Дополнительный
бланк ответов № 2

Лист 2

Перепишите значения полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ.
Отвечая на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31.
Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

**Единый государственный экзамен
по ГЕОГРАФИИ**

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из двух частей, включающих в себя 34 задания. Часть 1 состоит из 27 заданий с кратким ответом. Часть 2 содержит 7 заданий с развёрнутым ответом. На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям части 1 (1-27) записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания). Ответ запишите по приведенным ниже образцам в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

КИМ	Бланк
Ответ: 3 1 2	2 3 2
Ответ: A B V	2 4 1
Ответ: 23.	24 23
Ответ: -6,1 тыс. человек	28 - 6 , 1
Ответ: КУРСКАЯ область	33 КУРСКАЯ

Задания 28-34 требуют развёрнутого ответа. В бланке ответов № 2 укажите номер задания и запишите ответ на него. Ответом на задание 28 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях 29-34 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Все бланки ЕГЭ 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.** Также можно использовать прилагаемые справочные материалы, линейку, транспортир и непрограммируемый калькулятор.

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

После завершения работы проверьте, что ответ на каждое задание в бланках ответов № 1 и № 2 записан под правильным номером.

Желаем успеха!

КИМ №51081010001

Часть 1

Ответами к заданиям 1-27 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Ответ запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки. Последовательность цифр записывайте без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами.

- 1** Город Лош имеет географические координаты $47^{\circ}07' \text{с.ш. } 1^{\circ}0' \text{в.д.}$ Определите, на территории какого государства находится город.

Ответ: _____.

- 2** В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1,2,3, одновременно проходят измерения абсолютной влажности воздуха (содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха). Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения на них относительной влажности (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанции	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$
1	4,2	8
2	3,2	18
3	2,2	28

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3** Какие из высказываний верны? Запишите **цифры**, под которыми указаны эти примеры.

- 1) Оттаивание многолетней мерзлоты в зоне тундры может приводить к повреждению трубопроводов.
- 2) Вырубка деревьев на склонах речных террас способствует развитию водной эрозии.
- 3) Перевод ТЭС с природного газа на бурый уголь способствует уменьшению загрязнения атмосферы.
- 4) Одним из факторов усиления парникового эффекта является повышение содержания углекислого газа в атмосфере.
- 5) Расчистка русел малых рек повышает риск возникновения наводнений на них во время паводков.

Ответ: _____.

- 4** Прочитайте проведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Климат Антарктиды.

Антарктида – самый холодный материк на Земле. Основными причинами этого является низкий угол падения солнечных лучей в течение года.

_____ (A) отражательная способность поверхности, покрытой снегом и льдом, продолжительная полярная ночь, а также практически полное отсутствие облаков. Самые низкие среднемесячные температуры воздуха в Антарктиде наблюдаются в _____ (B), когда средняя температура воздуха составляет -16°C на побережье до -64°C и ниже в центре материка. На большей части территории Антарктиды выпадает около 150 – 200 мм атмосферных осадков в год, при этом их среднегодовое количество _____ (B) от центра к окраинам материка.

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) высокий
- 2) уменьшается
- 3) январь
- 4) увеличивается
- 5) июль
- 6) низкий

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

A	B	V

Ответ:

- 5** Расположите перечисленные ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Ханты-Мансийск
- 2) Чита
- 3) Смоленск

A	B	V

- 6** Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 24 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

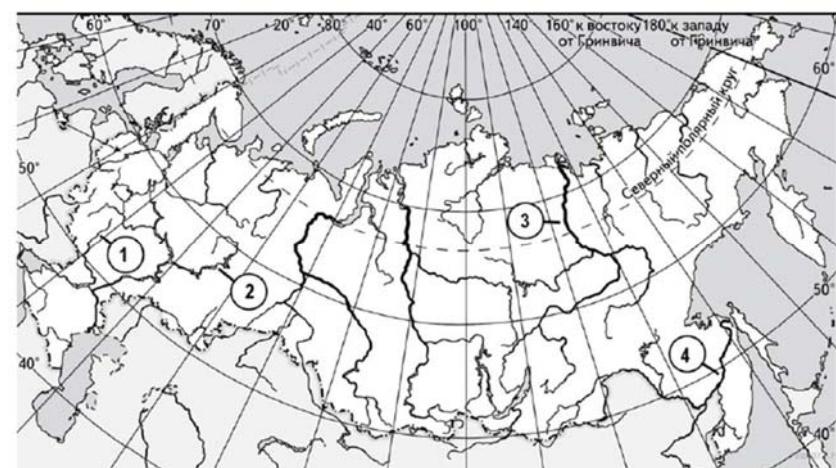
- 1) 60°с.ш.
- 2) 20°с.ш.
- 3) 40°ю.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 7** Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



Река

- A) Амур
- Б) Кама
- В) Лена

Обозначение на карте

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

A	B	V

Ответ:

A	B	V

- 8** Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя индекса человеческого развития (ИЧР), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Танзания
- 2) Мексика
- 3) Германия

Ответ:

--	--	--

- 9** Какие три из перечисленных стран имеют наибольшую плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Австралия
- 2) Бангладеш
- 3) Франция
- 4) Алжир
- 5) Япония
- 6) Канада

Ответ:

--	--	--

- 10** Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

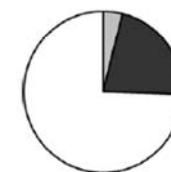
■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

СТРАНА

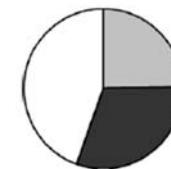
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО
НАСЕЛЕНИЯ

- A) Мали
- B) Швеция
- C) Иран

1)



2)



3)



КИМ № 510811010001

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

Ответ:

--	--	--

- 11** Прочтите приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Географические особенности Германии.

Обладая многими географическими особенностями, общими для большинства стран Зарубежной Европы. Германия имеет ряд характерных черт. Она лидирует среди стран Зарубежной Европы по _____ (A). Для страны характерен _____ (B) естественный прирост населения. Острые социальные проблемы связаны с _____ (B) в последние годы.

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) отрицательный
- 2) площадь территории
- 3) положительный
- 4) эмиграция
- 5) иммиграция
- 6) численность населения

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

A	B	V

Ответ:

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

- 1) Хабаровск
- 2) Саратов
- 3) Омск
- 4) Казань
- 5) Брянск
- 6) Ростов-на-Дону

A	B	V

©2021 Тюменский областной государственный институт развития регионального образования
Копирование не допускается

- 13** В каких трех из перечисленных городов России являются крупными центрами целлюлозно-бумажной промышленности? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти города.

- 1) Архангельск
- 2) Казань
- 3) Сыктывкар
- 4) Усть-Илимск
- 5) Омск
- 6) Кемерово

Ответ:

A	B	V

- 14** Прочтите приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить вместо пропусков.

Географические особенности природы Восточной Сибири.

Территория Восточной Сибири протянулась с севера на юг от побережья Северного Ледовитого океана до гор Южной Сибири. Большую часть территории района занимают невысокие горы, обширные плато и _____ (A). Для большей части Восточной Сибири характерен _____ (B) климат с коротким летом и морозной малоснежной зимой. Такие условия способствуют почти повсеместному распространению и сохранению многолетней мерзлоты. Наиболее распространенными породами деревьев являются сосна обыкновенная, сибирский кедр и _____ (B), произрастающие на мерзлотно-таежных почвах.

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

Список слов (словосочетаний):

- 1) резко-континентальный
- 2) низменность
- 3) лиственница
- 4) ель
- 5) плоскогорье
- 6) умеренно-континентальный

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

A	B	V

Ответ:

©2021 Тюменский областной государственный институт развития регионального образования
Копирование не допускается

- 15** В каких из высказываний содержится информация о международной экономической интеграции?
Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) На долю Австралии приходится около 10% мировых разведанных запасов железных руд, страна входит в число мировых лидеров по их добыче и экспорту.
- 2) Авиакосмическая промышленность США хорошо развита, доля ее продукции на мировом рынке превышает 50%.
- 3) Евразийский экономический союз (ЕАЭС) заключил соглашение о зоне свободной торговли с Вьетнамом.
- 4) Одним из направлений сотрудничества стран БРИКС является унификация их законов, регулирующих взаимную торговлю.
- 5) Страны – участники организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС) ставят своей целью создание в 2020 году в регионе зоны беспошлинной торговли.

Ответ: _____.

- 16** На основе анализа данных приведенных ниже таблицы, указаны регионы, в которых в период с 2012 по 2014 г. ежегодно происходило увеличение объемов добычи полезных ископаемых. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

**Динамика объемов сельскохозяйственного производства
(в % к предыдущему году)**

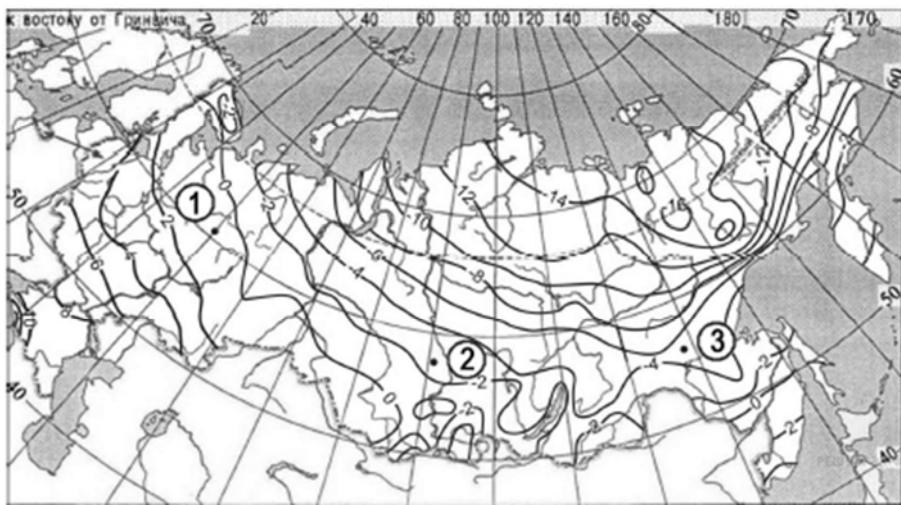
Регион	2012г.	2013г.	2014г.
1) Сахалинская область	94,8	99,3	106,8
2) Саратовская область	111,7	101,9	120,3
3) Республика Мордовия	48,4	82,6	99,9
4) Республика Бурятия	104,0	118,4	100,9

Ответ: _____.

КИМ № 51081010001

- 17** С помощью карты сравните средние годовые температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

Средняя годовая температура воздуха (в °C)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

- 18** Установите соответствие между страной и ее столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

- | | |
|-------------|--------------|
| Страна | Столица |
| A) Пакистан | 1) Тегеран |
| Б) Перу | 2) Анкара |
| В) Турция | 3) Лима |
| | 4) Исламабад |

- | | |
|-------------|--------------|
| Страна | Столица |
| 1) Пакистан | 1) Тегеран |
| 2) Перу | 2) Анкара |
| 3) Турция | 3) Лима |
| | 4) Исламабад |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

Ответ:

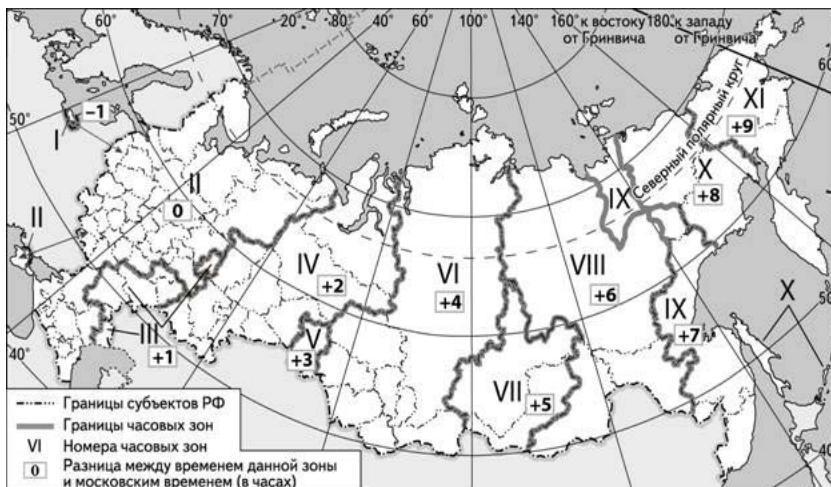
19 Какие три из перечисленных стран являются крупными мировыми производителями каменного угля? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Конго
- 2) Финляндия
- 3) Китай
- 4) Австралия
- 5) США
- 6) Нигерия

Ответ:

--	--	--

20 В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 года 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 Красноярска (VI часовая зона) в Краснодар (II часовая зона) в 11 часов 30 минут по местному времени Красноярска. Расчётное время полёта составляет 5 часов 30 минут. Сколько времени будет в Краснодаре, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

21 Используя данные таблицы, определите, насколько в 2013 году стоимость товаров, ввезенных в Кировскую область из стран дальнего зарубежья, превышала стоимость товаров, ввезенных в Кировскую область из стран СНГ. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

Внешняя торговля Кировской области по группам стран в 2013 г.

	Внешнеторговый оборот (млн. долл.)	Экспорт (млн. долл.)	Импорт (млн. долл.)
Весь мир	1306	1025	281
Страны СНГ	229	195	34
Страны дальнего зарубежья	1077	830	247

Ответ: _____ млн. долл.

22 Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран водными ресурсами. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страны	Водные ресурсы, км ³	Численность населения млн. человек (2014г.)
1) Мексика	457	118,0
2) Норвегия	382	5,0
3) Конго	832	4,6

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

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

- 1) пермский
- 2) неогеновый
- 3) кембрийский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

24

Определите страну по ее краткому описанию.

Территория этой африканской страны расположена в пределах экваториального и субэкваториального климатических поясов. Главными природными богатствами являются запасы нефти, природного газа, оловянных руд. По численности населения страна входит в десятку крупнейших стран мира. Страна активно участвует в международном географическом разделении труда, является членом ОПЕК.

Ответ: _____.

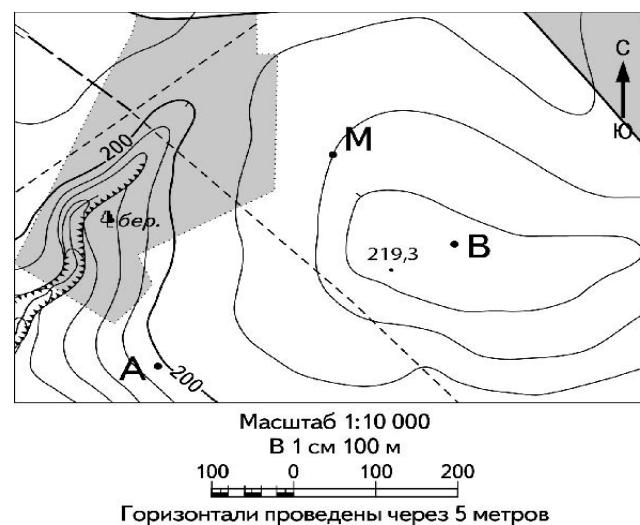
25

Определите регион России по его краткому описанию.

Особенностью ЭГП этого края является наличие выхода к государственной границе РФ и морскому побережью. Разведаны значительные минеральные, биологические и водные ресурсы. Основные отрасли промышленности: горнодобывающая, лесная и деревообрабатывающая, рыбная (на долю края приходится почти пятая часть общероссийского улова рыбы). Административный центр является крупным морским портом. Средняя плотность населения выше среднероссийского показателя. Доля городского населения в общей численности населения составляет около 75%.

Ответ: _____.

Задания 26-28 выполняются с использованием приведенного ниже фрагмента топографической карты.



26

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

Ответ: _____ м.

27

Определите по карте азимут от точки В на точку М. ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ град.

**Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов №1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы.
Проверьте, чтобы каждый ответ был записан в строке с номером соответствующего задания.**

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28-34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ №2. Запишите сначала номер задания (28,29 и т.д.), а затем развернутый ответ на него. Ответы записывайте четко и разборчиво.

28

Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов №2, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50м и вертикальный масштаб – в 1 см 5м. Укажите на профиле знаком «Х» положение точки с высотой 219,3.



29

После создания каскада водохранилищ на Волге и Каме на прилегающих территориях заметно увеличилось среднегодовое количество атмосферных осадков. Объясните, какая связь существует между созданием каскада водохранилищ на Волге и Каме и увеличением среднегодового количества атмосферных осадков на прилегающих территориях.

30

Определите, в какой из точек, географические координаты которых указаны в таблице, 10 августа Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимается над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.

Точка	Географические координаты	
	широта	долгота
A	40°с.ш.	91°з.д.
Б	55°с.ш.	91°з.д.
В	55°с.ш.	110°з.д.

31

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на ихждивении) в общей численности населения и доли сельского хозяйства в ВВП Монголии и Чили. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло большую роль в экономике в 2016 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития
Монголии и Чили в 2016 г.**

Страна	Численность населения, млн. человек.	Численность сельскохозяйственного населения, млн. человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
Монголия	3,1	0,8	12	38	50
Чили	18,1	1,8	4	33	63

32

Корабль, вышедший из порта Мансанильо с координатами 19°с.ш. 104°з.д., доставил необходимые запчасти на неисправный сухогруз, остановившийся в Тихом океане в 324 км к югу от порта Мансанильо. Определите географическую широту точки, в которой находился неисправный корабль, если известно, что его местоположение после остановки не изменилось, а ремонтный корабль шел строго по меридиану. Ответ округлите до целого числа. Запишите решение задачи.

Задания 33, 34 выполняются с использованием приведенной ниже таблицы.

**Численность и естественный прирост населения
Камчатского края**

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	314 729	315 557	314 729
Среднегодовая численность населения, человек.	315 143	315 140	Нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	284	-132	Нет данных

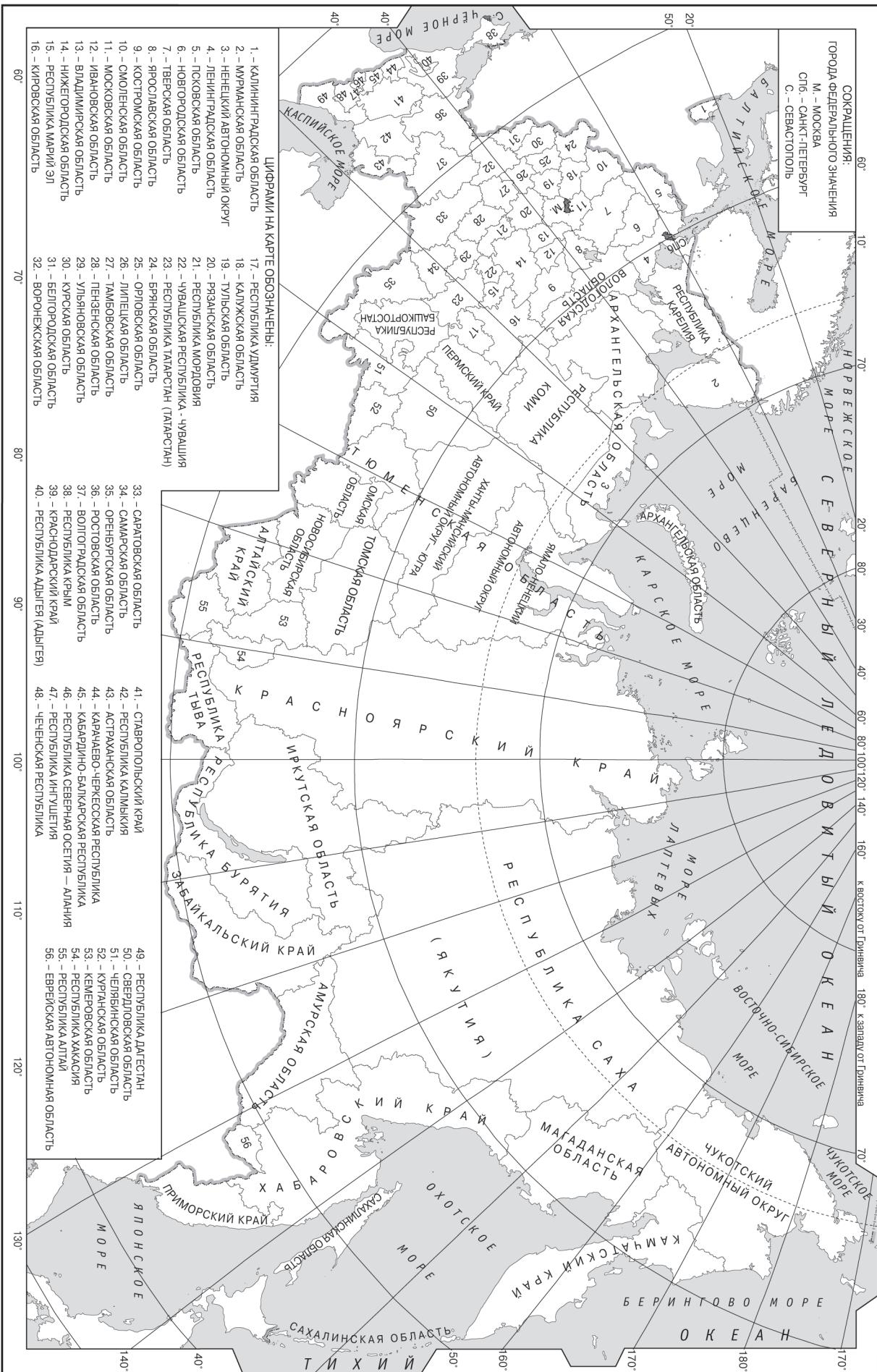
33

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в %) в 2018 г. для Камчатского края. 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 Камчатского края в 2018 г. Запишите решение задачи.

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



ЦИФРАМИ
НА КАРТЕ
ОБОЗНАЧЕНЫ
ГОСУДАРСТВА
И ТЕРРИТОРИИ:
Е. В. Р. О. П. А.

- 1 ИРЛАНДИЯ
 2 ПОРТАГАЛИЯ
 3 АНДОРРА
 4 МОНАКО
 5 ЛЮКСЕМБУРГ
 6 БЕЛЬГИЯ
 7 НИДЕРЛАНДЫ
 8 ДАНИЯ
 9 ЛИХТЕНШТЕЙН
 10 ШВЕЦИЯ
 11 САН-МАРИНО
 12 ВАТИКАН
 13 ЧЕХИЯ
 14 СЛОВАКИЯ
 15 АВСТРИЯ
 16 ВЕНГРИЯ
 17 СЛОВЕНИЯ
 18 ХОРВАТИЯ
 19 БОСНИЯ
 И ГЕРЦЕГОВИНА
 20 СЕРБИЯ
 21 ЧЕРНОГОРИЯ
 22 СЕВ.МАКЕДОНИЯ
 23 АЛБАНИЯ
 24 ГРЕЦИЯ
 25 БОЛГАРИЯ
 26 РУМЫНИЯ
 27 ФИНЛЯНДИЯ
 28 РОССИЯ
 29 ЭСТОНИЯ
 30 ЛАТВИЯ
 31 ЛИТВА
 32 БЕЛАРУСЬ
 33 МОЛДОВА
 34 МАЛТА

