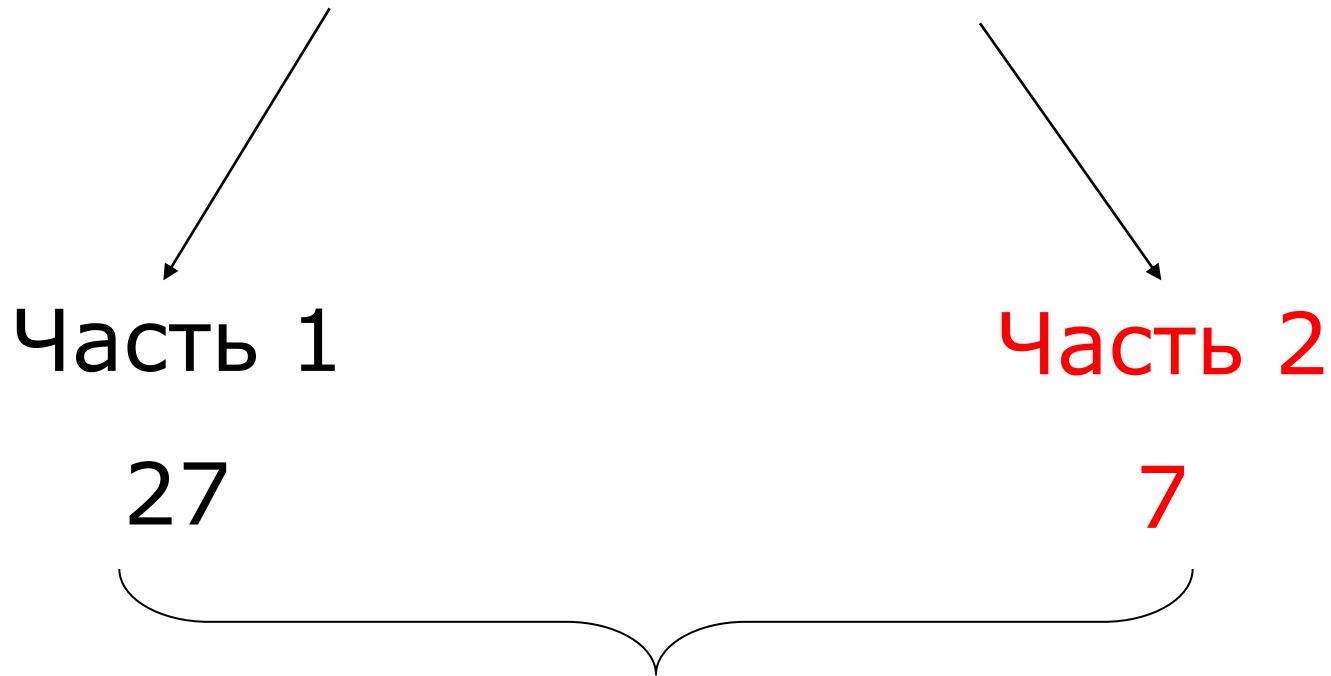


ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДГОТОВКА К ЕГЭ-2017

ОСОБЕННОСТИ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО ГЕОГРАФИИ

*Доцент кафедры
геоинформатики КубГУ,
к.г.н. Д.А. Комаров*

Структура экзаменационной работы образца 2017 г.



Всего 34 задания

Время выполнения – 180 мин.

На каждое задание части 2 – до 15 мин.

Распределение заданий экзаменационной работы по содержанию и их количество

- **Источники географической информации (4).**
- **Природа Земли и человек (7).**
- **Население мира (4).**
- **Мировое хозяйство (3).**
- **Природопользование и геоэкология (3).**
- **Регионы и страны мира (2).**
- **География России (11).**

Распределение заданий по уровню сложности

Уровень сложности заданий	Число заданий	Номера заданий
Базовый	18	1 – 12, 14 – 18, 26
Повышенный	10	13, 19 – 24, 27, 31, 33
Высокий	6	25, 28 – 30, 32, 34
Итого	34	

ЧАСТЬ 1

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА, ПЛАН МЕСТНОСТИ

1. Город Макасар имеет географические координаты $5^{\circ}15'$ с.ш. и $119^{\circ}28'$ в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город

Ответ: _____

АТМОСФЕРА, ГИДРОСФЕРА

2. На пунктах наблюдения, расположенных в пределах указанных территорий, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке повышения в них атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

- 1) Гора Народная.*
- 2) Валдайская возвышенность.*
- 3) Прикаспийская низменность.*
- 4) Гора Белуха.*

Запишите получившуюся последовательность цифр

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ. РАЦИОНАЛЬНОЕ И НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

3. Выделите примеры нерационального природопользования. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) добыча угля шахтным способом
- 2) захоронение токсичных отходов в лесостепной зоне
- 3) создание лесополос в степной зоне
- 4) сплав леса по рекам.

Ответ: _____

ЛИТОСФЕРА. СОСТАВ И СТРОЕНИЕ. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ. ШИРОТНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ И ВЫСОТНАЯ ПОЯСНОСТЬ

4. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков

Все компоненты природного комплекса находятся в тесной _____ (А). При движении с севера на юг при условии равнинного _____ (Б) мы наблюдаем природную _____ (В), называемую широтной.

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

- 1) складчатость
- 2) зональность
- 3) пустыня
- 4) рельеф
- 5) взаимосвязь
- 6) широколиственный лес

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

Ответ:

А	Б	В

Особенности природы материков и океанов. Особенности распространения крупных форм рельефа материков и России Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России

5. Расположите приведённые ниже территории в порядке *уменьшения* получаемого количества осадков

- 1) *Хибины*
- 2) *Северный Урал*
- 3) *Прикаспийская низменность*
- 4) *Западный Кавказ*

Ответ: _____

ЗЕМЛЯ КАК ПЛАНЕТА. ФОРМА, РАЗМЕРЫ, ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ

6. Расположите перечисленные параллели в порядке **увеличения** продолжительности дня 21 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1) 13° с.ш. | 2) 35° с.ш. |
| 3) 30° ю.ш. | 4) 60° ю.ш. |

Запишите получившуюся последовательность цифр

Ответ: _____.

Литосфера. Рельеф земной поверхности. Мировой океан и его части. Воды суши. Особенности природы материков и океанов

7. Установите соответствие между заливом и океаном, к которому он относится

Залив	Океан
А) Сиамский	1) Индийский
Б) Большой Австралийский	2) Северный Ледовитый
В) Гвинейский	3) Тихий
	4) Атлантический

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам

А	Б	В

Географические особенности воспроизводства населения мира. Половозрастной состав. Уровень и качество жизни населения

8. Расположите перечисленные страны в порядке **уменьшения** в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя

- 1) Аргентина
- 2) Франция
- 3) Новая Зеландия
- 4) Кения

Запишите получившуюся последовательность цифр

Ответ: _____.

Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара. Размещение населения России. Основная полоса расселения

9. За пределами основной полосы расселения находятся

- 1) Волгоград*
- 2) Вилюйск*
- 3) Воронеж*
- 4) Верхоянск*

Ответ: _____.

СТРУКТУРА ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ. ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА

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

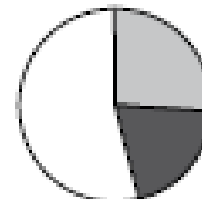
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ
АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ

А) Венгрия

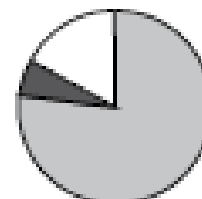
Б) Камбоджа

В) Германия

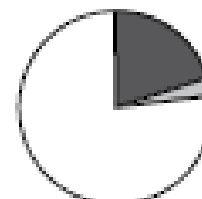
1)



2)



3)



– промышленность



– сельское хозяйство



– сфера услуг

Запишите в таблицу цифры,
соответствующие выбранным ответам

А	Б	В

ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА, НАСЕЛЕНИЯ, ХОЗЯЙСТВА, КУЛЬТУРЫ КРУПНЫХ СТРАН МИРА

11. Какие из представленных утверждений об Австралийском Союзе верны? Укажите цифры верных ответов

- 1) Это страна «переселенческого капитализма»*
- 2) Сидней – столица государства*
- 3) Мельбурн является портовым городом*
- 4) Природные условия страны в большей степени позволяют развивать растениеводство нежели животноводство*

Ответ: _____.

ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ. ГОРОДА

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

- 1) Вологда
- 2) Мурманск
- 3) Рязань
- 4) Воронеж
- 5) Омск
- 6) Екатеринбург

Ответ: _____.

География отраслей промышленности России. География сельского хозяйства. География важнейших видов транспорта

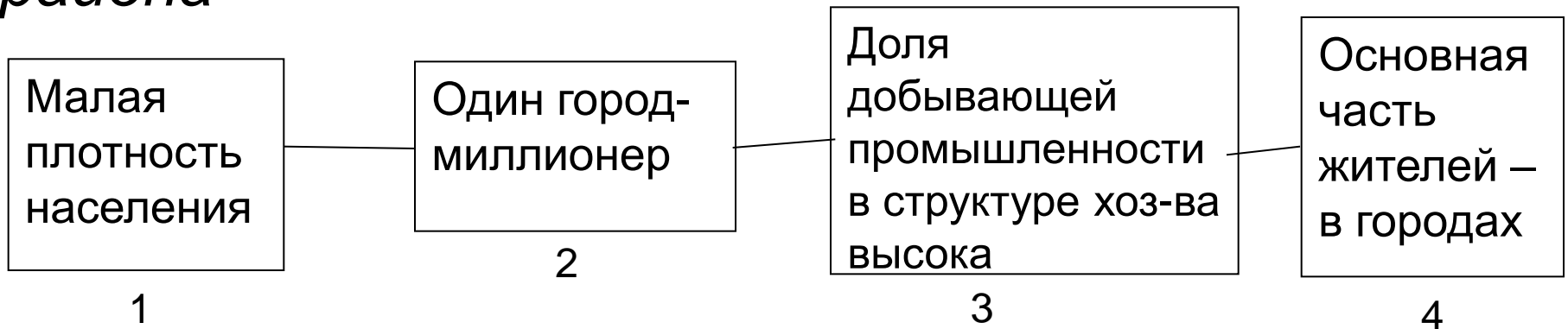
*13. В каких из перечисленных регионов
России посевные площади озимой пшеницы
наибольшие*

- 1) Волгоградская область*
- 2) Кировская область*
- 3) Белгородская область*
- 4) Ставропольский край*
- 5) Смоленская область*
- 6) Приморский край*

Ответ: _____.

ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ РОССИИ. РЕГИОНЫ РОССИИ

14. Какие характерные черты на представленной схеме свойственны для Северного экономического района



Ответ: _____.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ И ЯВЛЕНИЙ ПО ИХ СУЩЕСТВЕННЫМ ПРИЗНАКАМ

15. В каких из высказываний содержится информация об урбанизации

- 1) К началу XXI в. в более чем 80 странах мира доля городского населения превысила 50%.*
- 2) В России в конце XIX в. на 1000 жителей ежегодно рождалось 50 человек, а умирало 35.*
- 3) В конце XX в. в странах Северной Америки и Западной Европы темпы экономического роста были ниже среднемировых показателей.*
- 4) Число больших городов в России увеличивается, вокруг них создаются мелкие поселения, в результате чего возникают городские агломерации*

Ответ: _____.

МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО. ХОЗЯЙСТВО РОССИИ. РЕГИОНЫ РОССИИ

16. Какие выводы о тенденциях изменения объёмов промышленного производства и производства продукции сельского хозяйства Брянской области, сделанные на основе анализа данных приведённой таблицы, верны

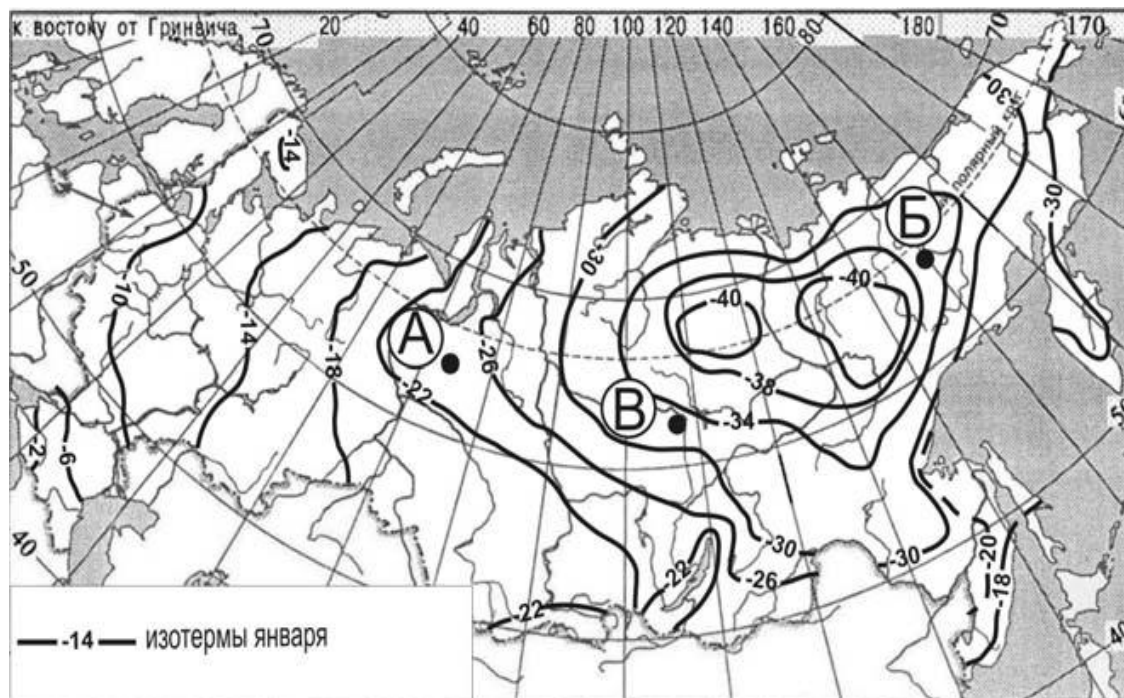
**Динамика объёмов промышленного производства и производства продукции сельского хозяйства Брянской области
(в процентах к предыдущему году)**

Год	2004	2005	2006	2007
Промышленное производство	106,5	106,5	107,1	104,9
Сельскохозяйственное производство	90,5	100,3	95,1	98,8

- 1) в 2007 г. наблюдался рост промышленного производства по сравнению с предыдущим годом.*
- 2) в 2007 г. наблюдался спад производства продукции сельского хозяйства по сравнению с предыдущим годом.*
- 3) в 2005 г. наблюдался рост промышленного производства по сравнению с предыдущим годом*
- 4) в 2005 г. наблюдался спад производства продукции сельского хозяйства по сравнению с предыдущим годом*

ПОГОДА И КЛИМАТ. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛА И ВЛАГИ НА ЗЕМЛЕ

17. С помощью карты сравните средние температуры воздуха января в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке **уменьшения** значений температуры.



Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв

--	--	--

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РОССИИ. СТОЛИЦЫ И КРУПНЫЕ ГОРОДА

18. Установите соответствие между республикой в составе РФ и ее столицей

РЕСПУБЛИКА	СТОЛИЦА
А) Коми	1) Уфа
Б) Башкортостан	2) Казань
В) Карелия	3) Сыктывкар
	4) Петрозаводск

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам

А	Б	В

Ведущие страны – экспортеры основных видов промышленной продукции.

Ведущие страны-экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции.

Основные международные магистрали и транспортные узлы

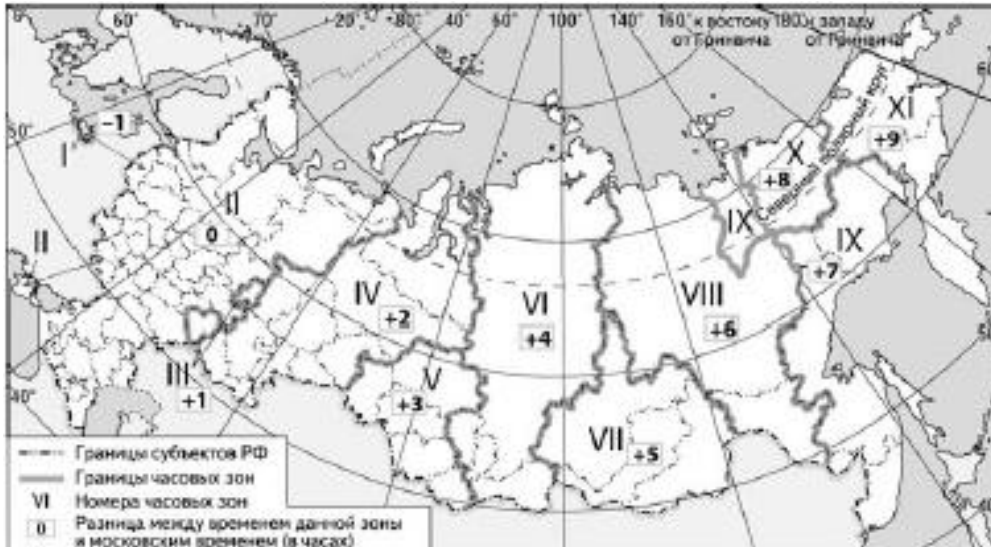
19. В каких трех из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ГЭС? Обведите цифры и запишите их в таблицу

- 1) Польша
- 2) Норвегия
- 3) Франция
- 4) Россия
- 5) Канада
- 6) Бразилия

--	--	--

ЧАСОВЫЕ ЗОНЫ

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

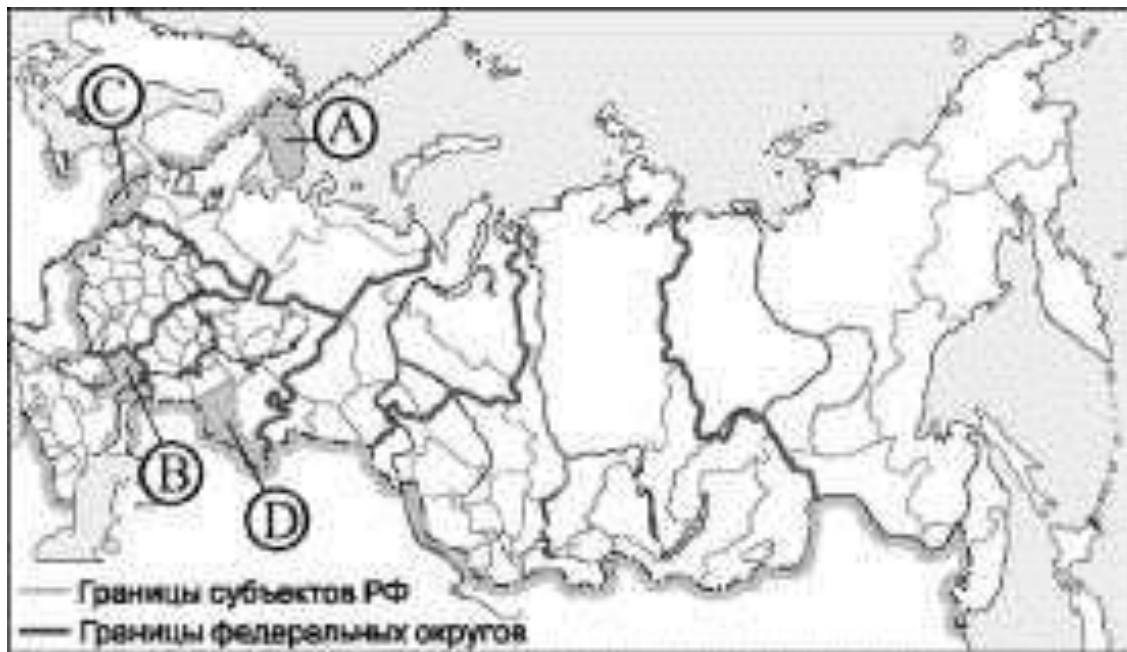


Самолёт вылетел из Кемерово (VI часовая зона) в Москву (II часовая зона) в 12 часов по местному времени Кемерово. Расчётное время полёта составляет 2 часа. Сколько времени будет в Москве, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

НАПРАВЛЕНИЕ И ТИПЫ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ. ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ

21. Из четырёх обозначенных буквами на карте регионов укажите название субъекта России с наибольшей долей городского населения



Ответ: _____.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

22. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран водными ресурсами. Расположите страны в порядке **увеличения** показателя ресурсообеспеченности

	Страна	Ресурсы речного стока, км ³	Численность населения, млн чел.
А)	К а н а д а	2 9 0 0	3 2 , 2
Б)	К и т а й	2 8 0 0	1 3 0 3 , 7
В)	В е н е с у э л а	1 3 2 0	2 7 , 2

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв

1	2	3

ЭТАПЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХРОНОЛОГИЯ

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

- А) ордовикский*
- Б) меловой*
- В) триасовый*
- Г) палеогеновый*

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв

1	2	3	4

ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНО- РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА, НАСЕЛЕНИЯ, ХОЗЯЙСТВА, КУЛЬТУРЫ КРУПНЫХ СТРАН МИРА

24. Определите страну по ее краткому описанию

Это государство занимает один из архипелагов самого большого океана. Острова этого архипелага были открыты голландцами, однако, колонизировали их англичане. Высшая точка архипелага носит имя известного английского мореплавателя, уточнившего положение островов на карте и нанесшего на нее пролив между наиболее крупными островами.

Ответ: _____.

ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ РОССИИ. РЕГИОНЫ РОССИИ

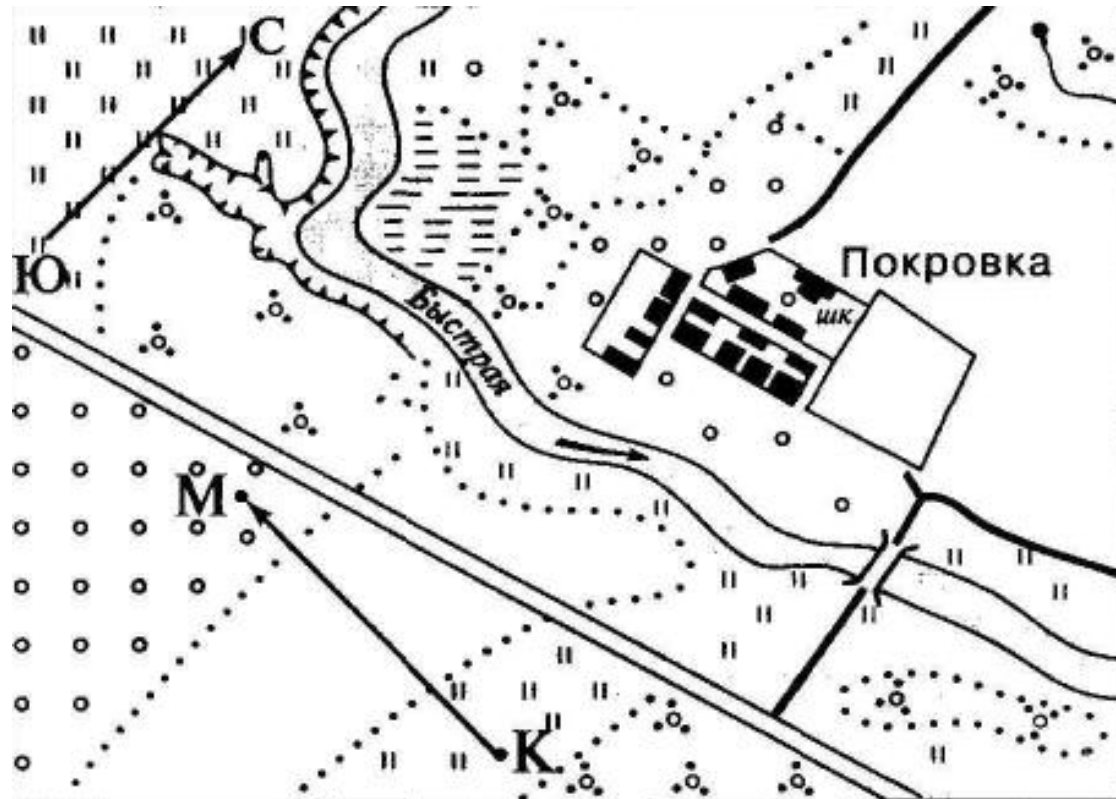
25. Определите регион России по его краткому описанию

Эта республика в составе Российской Федерации не имеет выхода к морю. Она имеет сухопутную границу с зарубежным государством. Почти всю ее территорию занимают высокие горы, здесь находятся высочайшие вершины России. В общей численности населения доля сельских жителей превышает 50%. Население характеризуется многонациональным составом, но два народа составляют большинство.

Ответ: _____.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА, ПЛАН МЕСТНОСТИ

26. Определите по карте расстояние, по которому надо идти от точки К до точки М. Ответ запишите цифрами.

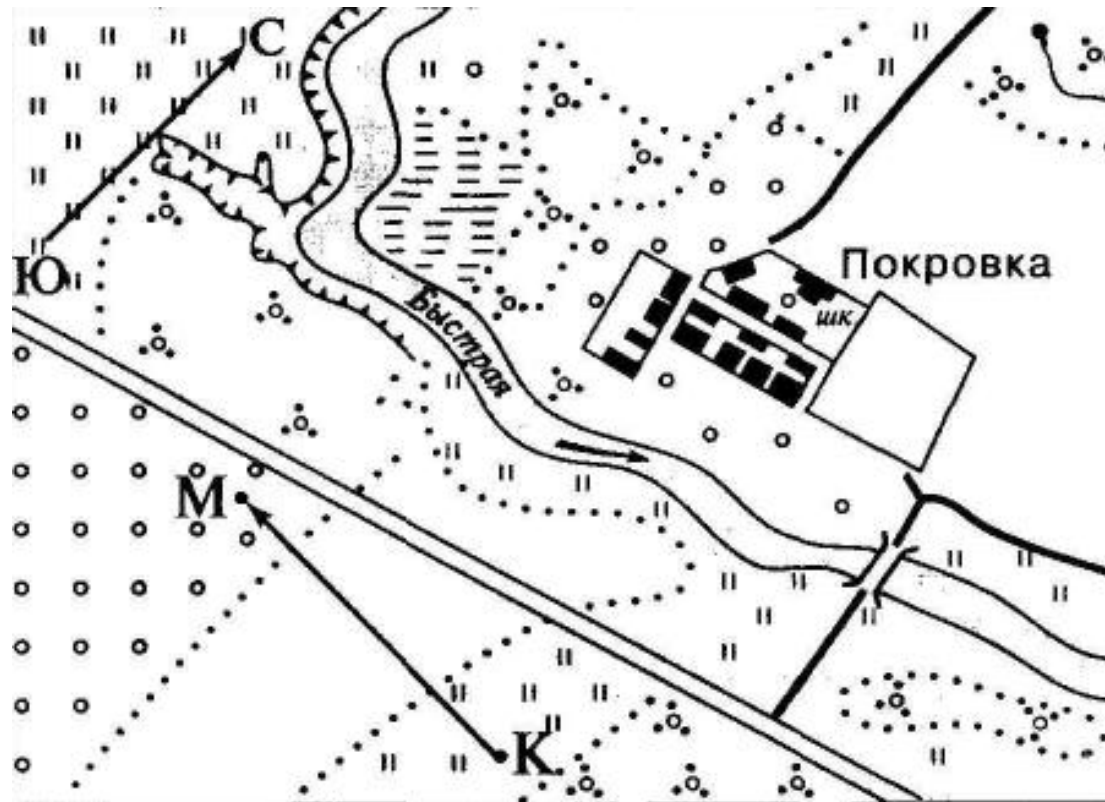


1:10 000

Ответ: _____ м.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА, ПЛАН МЕСТНОСТИ

27. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки К до точки М. Ответ запишите цифрами.

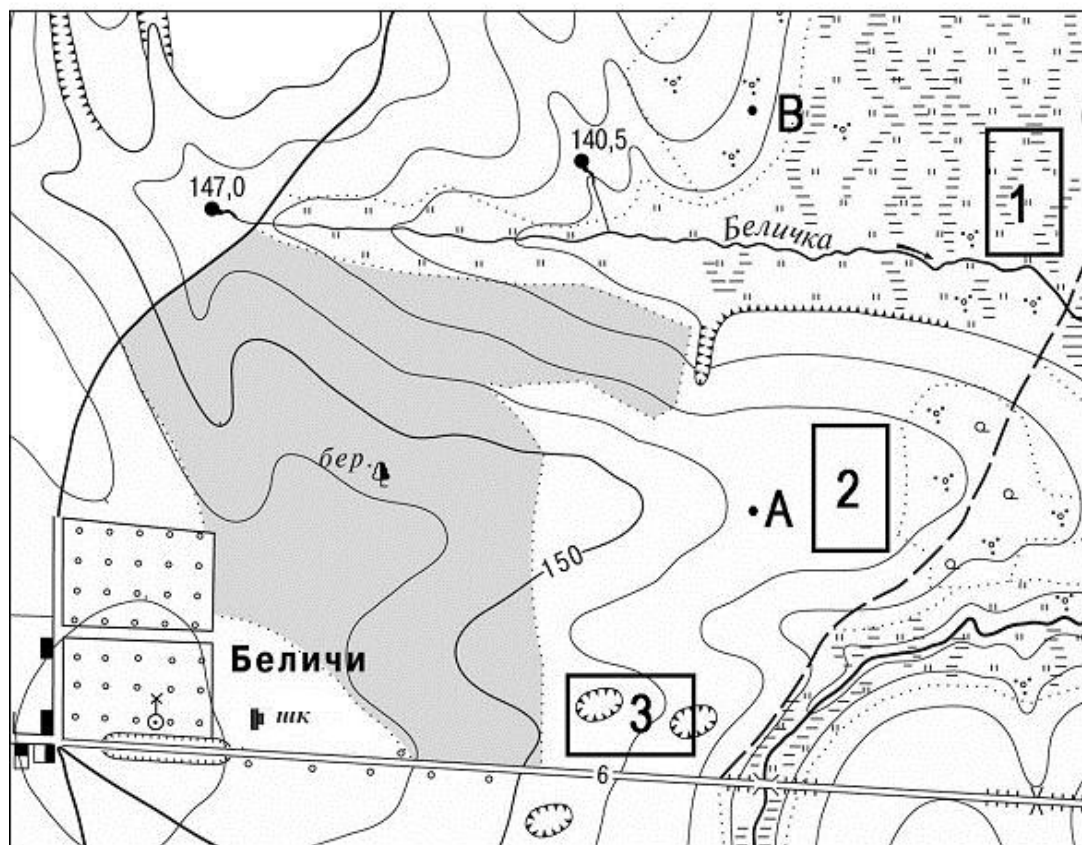


1:10 000

Ответ: _____ градусов.

ЧАСТЬ 2

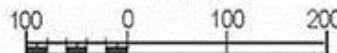
Ознакомьтесь с картой



Масштаб 1: 10 000

В 1 см 100 м

Горизонталы проведены через 2,5 метра

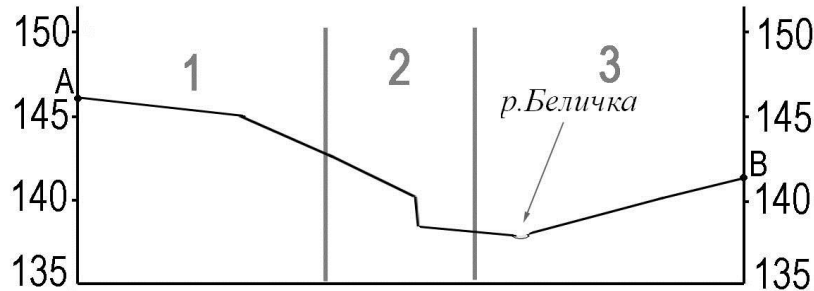


ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА, ПЛАН МЕСТНОСТИ

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 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение реки Беличка .

Элементы содержания верного ответа

Баллы



- 1) горизонтальный масштаб профиля равен $1 : 5\ 000$ (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной линии основы профиля до реки – 27 ± 2 мм
- 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном
- 3) на отрезке 2 показан обрыв

Указания к оцениванию

Ответ включает все три названных выше элемента

2

Ответ включает один (1-й)

ИЛИ

два (любых) из названных выше элементов

1

Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов

ИЛИ

все вышеперечисленные элементы отсутствуют

0

Максимальный балл

2

**ЛИТОСФЕРА. ГИДРОСФЕРА. АТМОСФЕРА.
БИОСФЕРА. ПРИРОДА РОССИИ.
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
ЗЕМЛИ.**

**ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ.
ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА.
ГЕОГРАФИЯ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ
ТРАНСПОРТА, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.
РАЦИОНАЛЬНОЕ И НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

29. Воронежская область относится к числу территорий, на которых водная эрозия почв представляет большую опасность. Какие факторы кроме особенностей рельефа способствуют образованию оврагов в Воронежской области? Укажите две причины.

<p style="text-align: center;">Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p style="text-align: center;">Баллы</p>
<p>1) бурное таяние снега весной; 2) ливневый характер летних осадков; 3) высокая степень распаханности территории ИЛИ уничтожение естественной растительности; 4) легко размываемые горные породы</p>	
<p>Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает два любых указанных выше элемента</p>	<p>2</p>
<p>Ответ включает один (любой) элемент</p>	<p>1</p>
<p>Все вышеперечисленные элементы отсутствуют</p>	<p>0</p>
	<p><i>Максимальный балл</i></p>

2

30. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – А, Б или В – доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в населении этой страны

Демографические показатели стран А, Б и В

Показатели	Страна А	Страна Б	Страна В
Общая численность населения, млн чел.	74,0	10,6	36,0
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	36,6	1,7	18,0
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	3,7	1,9	1,8
Рождаемость, ‰	26	11	20
Смертность, ‰	6	10	7
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	69	77	70
Доля городского населения, %	45	53	65
Средняя плотность населения, чел./км ²	74	115	100

<p style="text-align: center;">Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p style="text-align: center;">Баллы</p>
<p>1) доля лиц пожилого возраста в стране Б выше 2) более низкая рождаемость в стране Б 3) более высокая средняя продолжительность жизни в стране Б</p>	
<p>Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает все три названных выше элемента</p>	<p>2</p>
<p>Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов</p>	<p>1</p>
<p>Ответ включает один из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют</p>	<p>0</p>
<p><i>Максимальный балл</i></p>	<p>2</p>

ГЕОГРАФИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕР

31. Используя данные таблицы, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Аргентины и Канады. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления

Социально-экономические показатели развития Аргентины и Канады в 2007 г.

Страна	Численность населения, млн.чел	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд.долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд.долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд.долл.
				Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Аргентина	40	90	523	10	34	56	55	27,2
Канада	33	81	1266	2	28	70	433	29,5

<p style="text-align: center;">Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p style="text-align: center;">Баллы</p>
<p>В ответе говорится, что</p> <p>1) доля сельского хозяйства в ВВП Аргентины выше, чем в Канаде <u>И</u> приводятся как аргумент значения из таблицы - 10% против 2%</p> <p>2) Доля сельского хозяйства в экспорте Аргентины выше, чем в Канаде <u>И</u> приводятся вычисления 27,2:55 и 29,5:433 <u>ИЛИ</u> значения (50% и 7%)</p> <p>3) Сельское хозяйство играет большую роль в экономике Аргентины</p>	
<p>Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает все три названных выше элемента</p>	<p>2</p>
<p>Ответ включает два (любых) из названных выше элементов</p>	<p>1</p>
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям</p>	<p>0</p>
<p><i>Максимальный балл</i></p>	<p>2</p>

ЗЕМЛЯ КАК ПЛАНЕТА: СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ. ФОРМА, РАЗМЕРЫ, ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ

32. Определите географическую долготу пункта, если известно, что в полдень по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нем 6 часов 40 минут. Ход ваших рассуждений запишите

<p style="text-align: center;">Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p style="text-align: center;">Баллы</p>
<p>Решение</p> <p>1) Разница во времени с Гринвичским меридианом составляет 5 часов 20 минут (11 ч и 60 мин – 6 ч и 40 мин = 5 ч и 20 мин); разница в долготе составит : $15^\circ * 5 + 15^\circ : 3 = 80^\circ$</p> <p>2) Время в пункте меньше времени на Гринвичском меридиане, значит, пункт находится в западном полушарии</p> <p>Ответ: 80° з.д.</p>	
<p style="text-align: center;">Указания к оцениванию</p>	
<p>В ответе правильно определена долгота пункта</p>	2
<p>Приведена верная последовательность шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении значения долготы в градусах</p> <p>ИЛИ Получен неверный ответ, так как неверно определено полушарие, в котором расположен пункт</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла</p>	0
	<p><i>Максимальный балл</i></p> <p style="text-align: center;">2</p>

**Задания 33, 34 выполняются с использованием
приведённой ниже таблицы.**

*Численность и естественный прирост населения
Чувашской Республики*

	2006 г.	2007 г.	2008 г.
<i>Численность постоянного населения на 1 января, человек</i>	1292236	1286239	1282567
Среднегодовая численность населения, человек	1288145	1283177	нет данных
<i>Естественный прирост населения (человек, значение показателя за год)</i>	- 5609	- 3807	нет данных

ЧИСЛЕННОСТЬ, ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ. НАПРАВЛЕНИЕ И ТИПЫ МИГРАЦИЙ

33. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (**в ‰**) в 2007 г. для Республики Чувашия. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятих долей промилле.

<p align="center">Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p align="center">Баллы</p>
<p align="center">Решение: - $3807 * 1000 / 1283177 = - 2,97 \approx - 3,0 \text{ ‰}$</p>	
<p>Приведена запись решения <u>И</u> правильно определён показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2007г. для республики Чувашия: -3,0 ‰</p>	<p align="center">2</p>
<p>В ответе приведена запись решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка в вычислениях. Получен неверный ответ, так как неверно проведено округление до десятых долей промилле. ИЛИ Получен верный ответ, на ответе вместо знака ‰ указан знак % или не указан никакой знак. ИЛИ Указан верный ответ, но отсутствует запись решения</p>	<p align="center">1</p>
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла</p>	<p align="center">0</p>
<p align="right"><i>Максимальный балл</i></p>	<p align="center">2</p>

ЧИСЛЕННОСТЬ, ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ. НАПРАВЛЕНИЕ И ТИПЫ МИГРАЦИЙ

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 Чувашской республики в 2007 г. Запишите решение задачи

Определение величины миграционного прироста населения (2 б)

Решение:

$$1) 1282567 - 1286239 = - 3672$$

$$2) - 3672 - (- 3807) = 135$$

В 2007 г. численность населения региона сократилась на 3672 чел. За счет естественной убыли произошло сокращение на 3807 чел. Миграционный прирост населения составил 135 чел.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

Дополнительная информация о
подготовке к ЕГЭ по географии,
учебные пособия для подготовки

dakomarov@inbox.ru