

ГИА по географии: особенности КИМ 2022 года

Учитель географии МБОУ
гимназии им. Ф.К. Салманова
Арасланова Ксения Валериевна

ЧАСТЬ 1. Официальные изменения ФИПИ

В работу внесены следующие изменения:

1. Общее количество заданий сокращено с 34 до 31. При этом увеличено количество заданий с развёрнутым ответом.
2. В КИМ 2022 г. включён мини-тест из двух заданий (задания 19 и 20), проверяющих умение определять и находить информацию, недостающую для решения задачи, и информацию, необходимую для классификации географических объектов по заданным основаниям.
3. Изменён контекст задания 13, проверяющего умение использовать географические знания для установления хронологии событий в геологической истории Земли.

4. В КИМ **включён ряд заданий**, аналогичных по конструкции тем, которые использовались в течение последних четырёх лет в **ВПР для 11 класса**:

– задание 3, проверяющее умение использовать знания об основных географических закономерностях для решения определения и сравнения свойств географических объектов и явлений;

– 8, проверяющее умение использовать географические знания для установления взаимосвязей между изученными географическими процессами и явлениями;

– задания 23–25 – мини-тест из трёх заданий к тексту, проверяющих умение использовать географические знания для определения положения и взаиморасположения географических объектов, для описания существенных признаков изученных географических объектов, процессов и явлений, для распознавания в повседневной жизни проявления географических процессов и явлений, для объяснения географических объектов и явлений, установления причинно-следственных связей между ними;

– задание 31, проверяющее умение использовать географические знания для аргументации различных точек зрения на актуальные экологические и социально-экономические проблемы и умение использовать географические знания и информацию для решения проблем, имеющих географические аспекты.

Задание № 3 (спецификация)

Было:

№6 Земля как планета.
Форма, размеры, движение
Земли

Стало:

№3 Земля как планета.
Климат России. Почвы и
почвенные ресурсы,
размещение основных
типов почв России

Подобная спецификация в ОГЭ - задание №3

Здания могут быть разноплановыми.

Задание № 3

Может быть:

1. Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расставьте города в порядке увеличения времени ночного освещения 20 декабря, начиная с города с наибольшей продолжительностью дня.

1) *Владимир*

2) *Архангельск*

3) *Владивосток*

2. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите названия перечисленных городов в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

1) *Санкт-Петербург*

2) *Екатеринбург*

3) *Якутск*

3. Урожайность сельскохозяйственных культур в значительной степени зависит от естественного плодородия почв. Запишите названия перечисленных регионов России в порядке повышения плодородия почв, преобладающих на их территории, начиная с региона с наименее плодородными почвами.

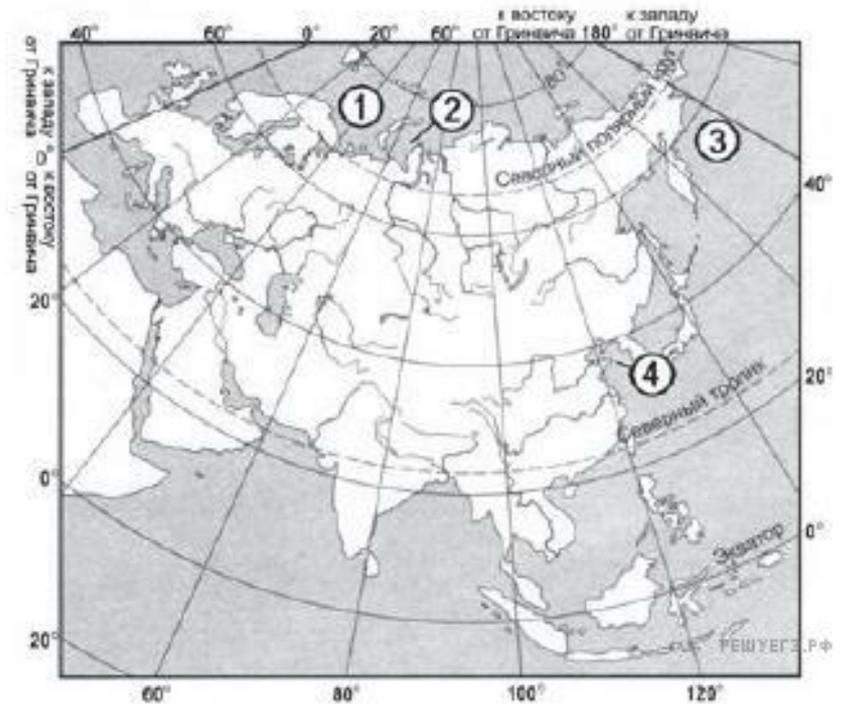
1) *Мурманская область*

2) *Калужская область*

3) *Белгородская область*

Задание №4 тоже самое – раньше было задание №7

Установите соответствие между морем и цифрой, которой оно обозначено на карте.



МОРЕ

- А) Баренцево
- Б) Берингово
- В) Жёлтое

РАСПОЛОЖЕНИЕ
НА КАРТЕ

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

Задание № 5 (спецификация)

Было:

Три текстовых задания:

№4 Литосфера. Гидросфера.
Атмосфера. Географическая
оболочка Земли. Широтная
зональность и высотная поясность.

Природа России

№11 Особенности
природноресурсного потенциала,
населения, хозяйства, культуры
крупных стран мира

№14 Природно-хозяйственное
районирование России. Регионы
России

Стало:

№5 Одно текстовое задание в
КИМ-2022, но объединяет все
типы текстовых заданий с
прошлых лет

Задание № 5

Может быть: (природа России)

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

В Северном Ледовитом океане есть _____ (А), который состоит из 4 больших и более тысячи маленьких островов, у берегов которых постоянно плавают _____ (Б). Это Шпицберген. Некогда эта территория была покрыта лесами, неопровержимым доказательством чего являются месторождения _____ (В). Среди других полезных ископаемых здесь есть мрамор, гипс, фосфориты, асбест.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

- 1) архипелаг
- 2) атолл
- 3) железная руда
- 4) каменный уголь
- 5) айсберг
- 6) лакколиты

Задание № 5

Может быть: (характеристика крупных стран)

2. Какие из утверждений о Бразилии верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Государственным языком в стране является испанский.
- 2) Большая часть электроэнергии в стране производится на АЭС.
- 3) Одной из главных статей экспорта Бразилии является кофе.
- 4) Бразилия — самое большое по численности населения государство в Южной Америке.
- 5) По форме правления Бразилия - монархия.

Задание № 5

Может быть: (районирование России)

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

Географические особенности природы Восточно-Европейской равнины
Восточно-Европейская равнина входит в число самых крупных равнин мира, протянувшись на 2,5 тыс. км как с севера на юг, так и с запада на восток. Климат большей части равнины относится к умеренно-континентальному. Количество солнечной радиации на равнине увеличивается к югу, а засушливость климата увеличивается к _____ (А). Особенностью климата равнины являются _____ (Б), которые приходят с Атлантики и приносят осадки. Крупнейшая река равнины — _____ (В), относящаяся к бассейну Каспийского моря.

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) Север
- 2) Циклон
- 3) Юго-восток
- 4) Обь
- 5) Антициклон
- 6) Волга

Задание № 6 (спецификация)

Было:

№9 Географические особенности размещения населения. *Неравномерность размещения населения земного шара.* Размещение населения России. Основная полоса расселения.

№12 Городское и сельское население. Города.

Стало:

№6 Объединяет задания №9 и №12 предыдущих лет.

Важно: в спецификации не заявлена тема «*Неравномерность размещения населения земного шара*», но в кодификаторе осталось.

Задание № 6

Может быть: (города-миллионеры, плотность населения)

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

- 1) Курск
- 2) Липецк
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Тюмень
- 5) Новосибирск
- 6) Красноярск

2. В «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» приоритетными являются опережающее развитие и социальное обустройство регионов с низкой плотностью населения.

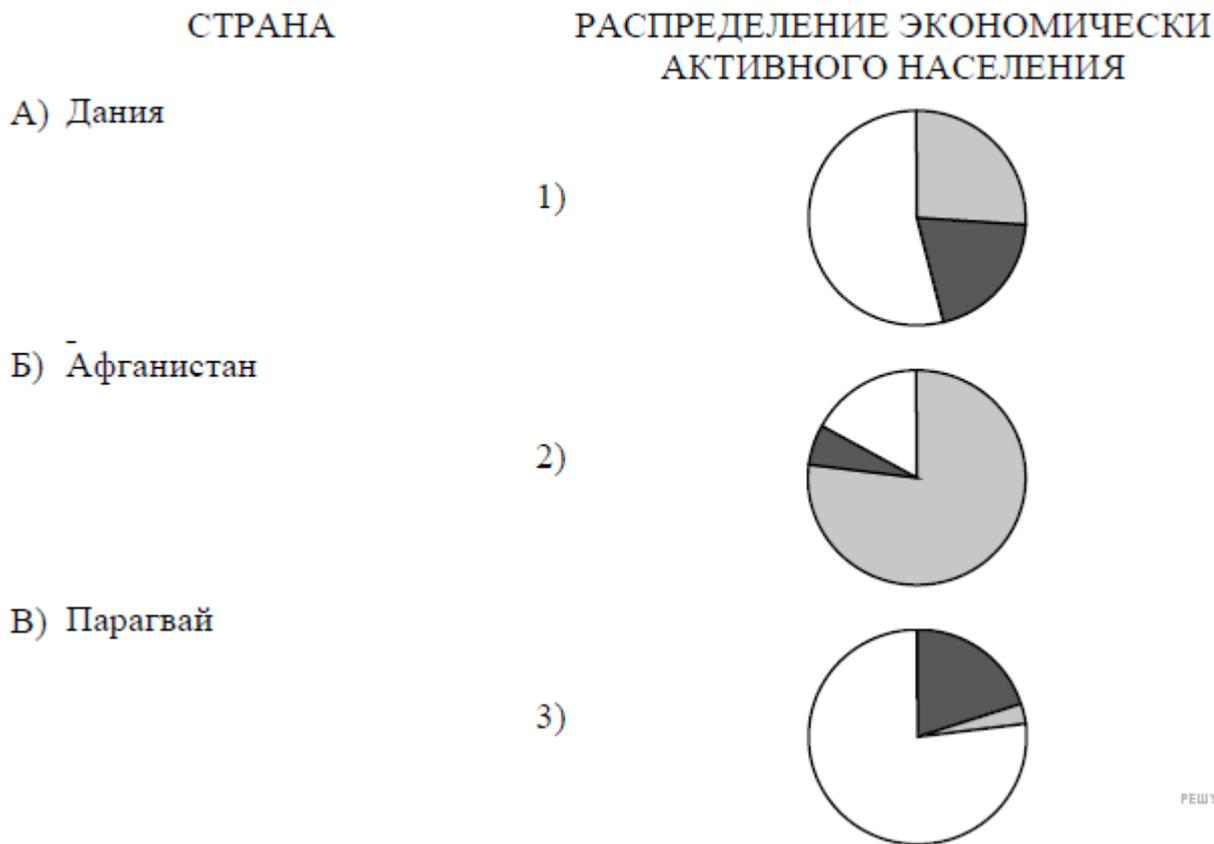
Какие три из перечисленных регионов России имеют **наименьшую** среднюю **плотность** населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Хабаровский край
- 2) Пензенская область
- 3) Челябинская область
- 4) Магаданская область
- 5) Ставропольский край
- 6) Республика Коми

Задание №7 тоже самое – раньше было задание №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



Задание № 8 (спецификация)

Было:

№3 Природные ресурсы.
Рациональное и нерациональное природопользование

Стало:

№8 Земная кора и литосфера. Гидросфера. Распределение тепла и влаги на Земле. Географическая оболочка Земли. Динамика численности населения Земли. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Пути решения экологических проблем.

Необходимы знания всей географии!!!

Оценивается в 2 балла.

Задание № 8

Может быть:

Выберите все верные высказывания и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Уровень **экономического развития** страны напрямую зависит от её обеспеченности разнообразными природными ресурсами.
- 2) Темп роста населения Земли зависит от превышения **рождаемости над смертностью**.
- 3) При добыче открытым способом каменного угля его себестоимость будет тем выше, чем выше его доля на месторождении.
- 4) Повышение содержания метана в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Тёплые течения способствуют уменьшению количества **атмосферных осадков**.

Задание № 9 (спецификация)

Было:

№13 География отраслей промышленности России. География сельского хозяйства. География важнейших видов транспорта

№19 Ведущие страны-экспортёры основных видов промышленной продукции. Ведущие страны экспортёры основных видов сельскохозяйственной продукции. Основные международные магистрали и транспортные узлы

Стало:

№9. Объединили два задания в одно. Ведущие страны-экспортёры основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. Основные международные магистрали и транспортные узлы. География отраслей промышленности, сельского хозяйства и транспорта России

Задание № 9

Может быть:

1. Выберите в приведённом списке три города, которые являются центрами целлюлозно-бумажной промышленности.

- 1) Архангельск
- 2) Братск
- 3) Кострома
- 4) Красноярск
- 5) Кемерово
- 6) Ярославль

2. В последнее десятилетие Россия стала одним из крупнейших мировых экспортёров зерна. Постоянная забота о качестве продукции, поставляемой на мировой рынок, способствует успеху в конкурентной борьбе с другими странами — экспортёрами зерна.

С какими тремя из перечисленных стран Россия конкурирует на мировом зерновом рынке? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Австралия
- 2) США
- 3) Турция
- 4) Египет
- 5) Канада
- 6) ЮАР

Задание №10 тоже самое – раньше было задание №16

1. Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объёмов промышленного производства, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

Динамика объёмов производства продукции животноводства (в % к предыдущему году)

Регион	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Московская область	96,8	97,3	98,0
Новгородская область	105,5	145,5	129,8
Республика Марий Эл	98,5	99,0	104,6
Белгородская область	128,5	123,6	121,5

- 1) Объёмы производства продукции животноводства в Московской области в период с 2008 по 2010 г. ежегодно уменьшались.
- 2) Объёмы производства продукции животноводства в Белгородской области в период с 2008 по 2010 г. ежегодно уменьшались.
- 3) Объёмы производства продукции животноводства в Новгородской области в период с 2008 по 2010 г. ежегодно возрастали.
- 4) Объёмы производства продукции животноводства в Республике Марий Эл в период с 2008 по 2010 г. ежегодно возрастали.

Задание №10 тоже самое – раньше было задание №16

Важно: по спецификации тут может быть задание на динамику численности населения

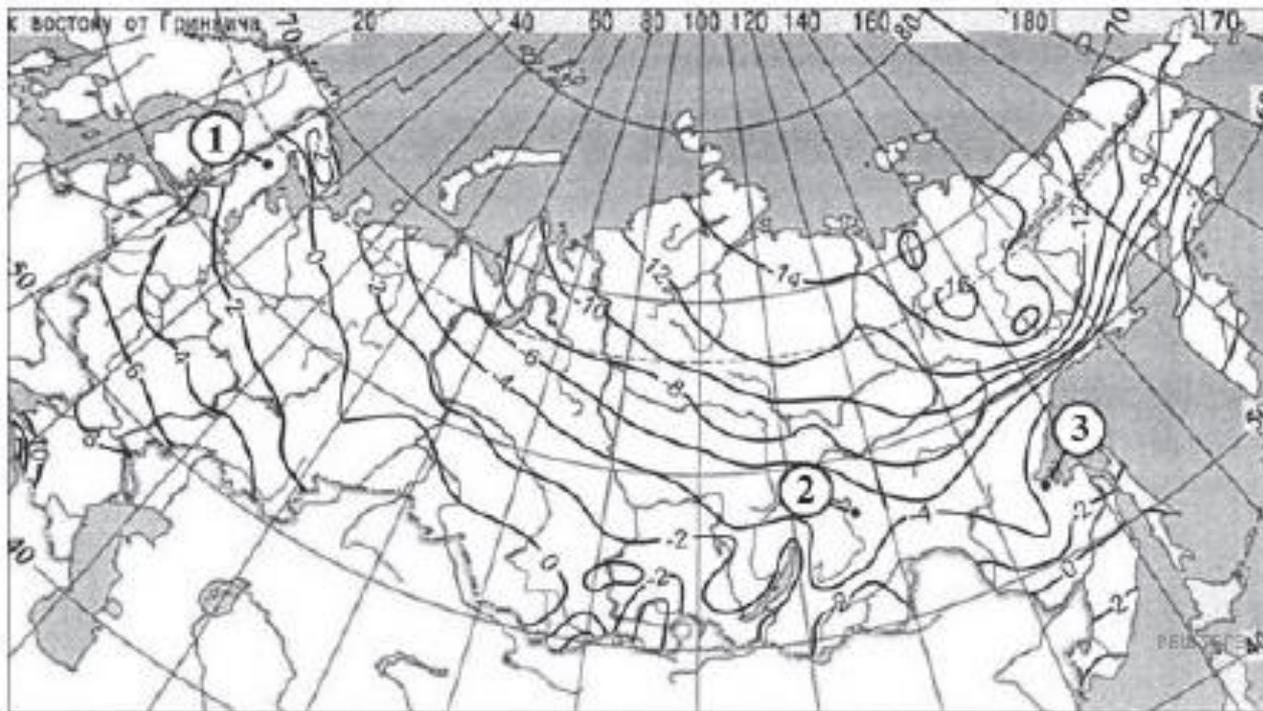
2. На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых за период с 2014 по 2016 г. численность населения увеличилась. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

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

Задание №11 тоже самое – раньше было задание №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.



Задание №12 тоже самое – раньше было задание №15

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

- 1) Образование на территории бывшей Британской Индии двух независимых государств привело к переселению в общей сложности 18 млн человек.
- 2) В настоящее время большинство населения мира проживает в развивающихся странах, причём его доля в мировом населении постоянно растёт.
- 3) С начала XXI в. число прибывающих на постоянное жительство в Россию ежегодно превышает число выбывающих.
- 4) В Канаде $\frac{2}{3}$ населения концентрируется в 150-километровой зоне, протянувшейся вдоль границы с США.
- 5) Количество городов-миллионеров в России к 2016 г. достигло 15.

Задание №13 тоже самое – раньше было задание №23

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

- 1) В **юрский** период достигли своего расцвета рыбообразные рептилии ихтиозавры (ихтиозавр, офтальмозавр, темнодонтозавр).
- 2) В морях в **девонском** периоде тоже происходили перемены. Появились первые аммониты — головоногие моллюски со спирально закрученными раковинами, которых ещё ждал расцвет в мезозое.
- 3) Особенно в **каменноугольный** период поражают гигантские стрекозоподобные с размахом крыльев до 2 метров и таракановые длиной до 3 сантиметров.

Задание №14 тоже самое – раньше было задание №20

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 Новосибирска (IV часовая зона) в Петропавловск-Камчатский (IX часовая зона) в 7 часов по местному времени Новосибирска. Расчётное время полёта составляет 6 часов. Сколько времени будет в Петропавловске-Камчатском, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

Задание №15 (преобразовалось) – раньше было задание №22

Задание № 8 (спецификация осталась прежней)

Было:

№22

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

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м ³ (2016 г.)	Добыча природного газа, млрд м ³ в год (2016 г.)
1) США	8,7	749,2
2) Китай	5,4	138,4
3) Казахстан	1,0	19,0

Стало:

№15.

В настоящее время на уголь по-прежнему приходится значительная часть в структуре потребления топлива как в мире в целом, так и во многих странах. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в 2017 г. в мире было добыто 3768 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём в мире составлял 274 года.

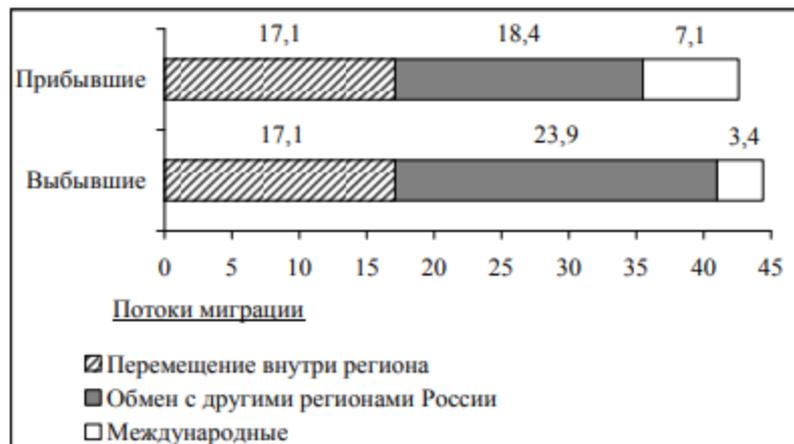
Определите величину **разведанных запасов угля** (в млн т) в мире в 2017 г.

Задание №16 – объединили задания №21 и №34

Было: задание №21

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Тверской области в 2015 г. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2015 г. (тыс. человек)



Было: Задание №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 Республики Башкортостан в 2016 г. Запишите решение задачи

Численность и естественный прирост населения
Республики Башкортостан

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	4 071 987	4 071 064	4 066 972
Среднегодовая численность населения, человек	4 071 525	4 069 018	4 065 132
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	5004	3298	-1943

Задание №16 – объединили задания №21 и №34

Стало: задание №16 (Представлено в таком же формате)

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Ярославской области в 2011 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2011 г. (тыс. человек)



Задание №17 и №18 тоже самое – раньше были задания №24 и №25

№17. Определите страну по ее описанию.

Эта островная страна по форме правления является конституционной монархией. Собственные минеральные ресурсы невелики, почти все минеральное сырье импортируется. Трудовыми ресурсами страна обеспечена хорошо. Их достаточная численность (87 млн человек), высокая квалификация и трудолюбие создают хорошие возможности для развития экономики. Ее современная структура характеризуется резким преобладанием непроизводственной сферы (около 66% структуры ВВП), довольно высокой долей промышленности (32%), незначительной долей сельского хозяйства (1–2%).

№18. Определите регион России по его краткому описанию.

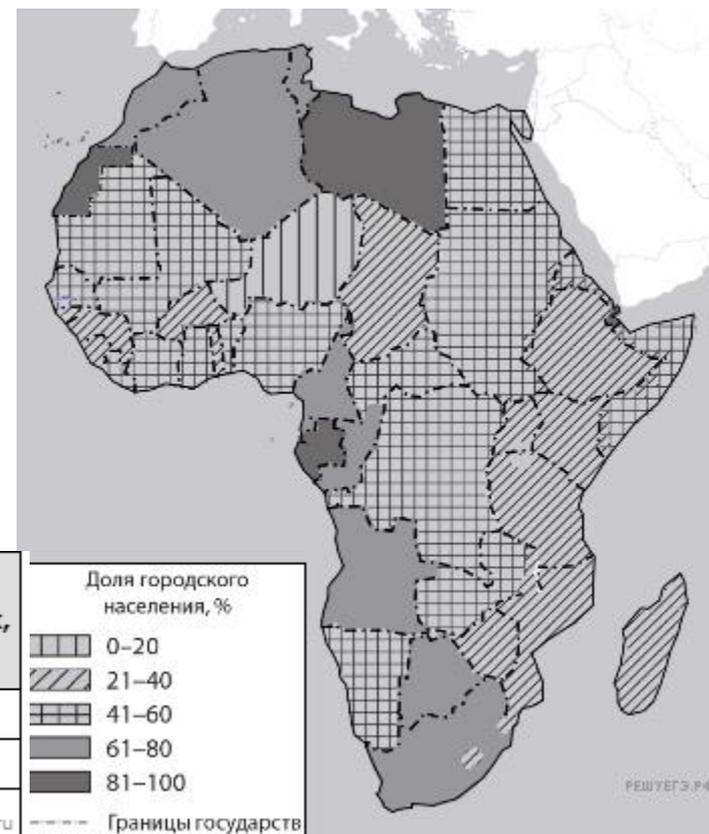
Эта область расположена в лесной зоне. Особенностью ее ЭГП является пограничное положение с одной из стран СНГ. По ее территории проходят важнейшие транспортные магистрали, связывающие Россию со странами Западной Европы. Никаких полезных ископаемых, кроме торфа, строительных материалов и небольших запасов бурого угля, в области нет. Основными отраслями промышленности являются машиностроение, химическая, легкая и пищевая промышленность. Энергией хозяйство области обеспечивает крупная современная АЭС.

Задание №19 – принципиально новое задание

Спецификация: Городское и сельское население мира

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли городского населения в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Мозамбик
- 2) Нигер
- 3) Ливия



Страна	Численность населения, млн. чел	Плотность населения, чел. на км. кв.	Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля городского населения в странах, %
Мозамбик	22,1	28	58	37,07
Нигер	22,2	18	60	16,63
Ливия	6,4	4	72	81,00

Задание №20 – принципиально новое задание, продолжение №19

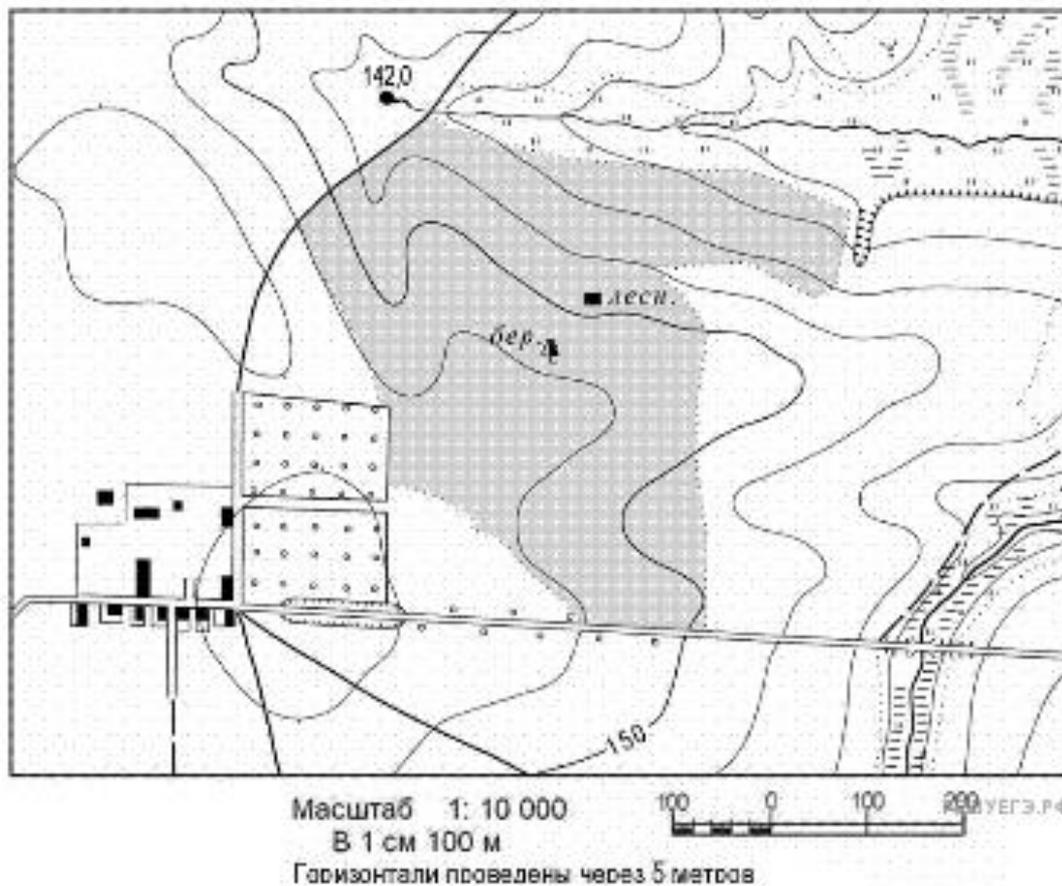
Спецификация: Городское и сельское население мира

[ЕГЭ–2022, география: задания, ответы,
решения. Обучающая система Дмитрия
Гущина. \(sdamgia.ru\)](#)

Задание №21,22 тоже самое – раньше было задание №27,28

Определите азимут, по которому надо идти от родника на высоте 142,0 до дома лесника.

№21

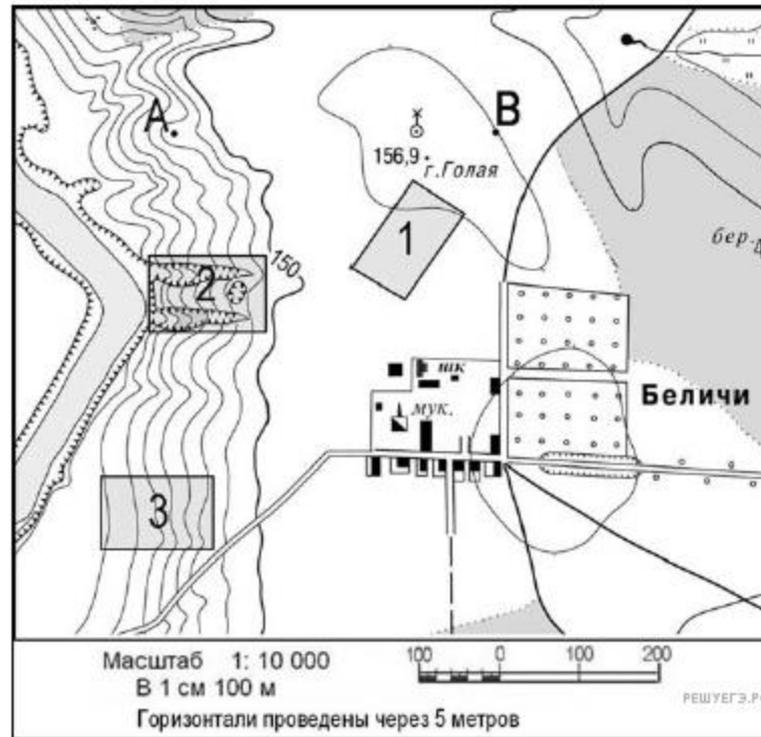


Измерение расстояние на плане и местности – убрали.

Задание №21,22 тоже самое – раньше было задание №27,28

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 – 1 см 5 м.

№22



Задание №23, №24, №25 – принципиально новое для ЕГЭ

Но, были и есть в ОГЭ и ВПР

Спецификация

Задание 23

Особенности природы материков и океанов. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира. Территория и акватория, морские и сухопутные границы России. Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства крупных географических регионов России. Россия в современном мире

Задание 24

Географическая оболочка Земли. Воспроизводство населения мира и его географические особенности. Демографическая политика. Урбанизация. Миграции населения. Уровень и качество жизни населения. Факторы размещения производства. Основные виды природных ресурсов. Рациональное и нерациональное природопользование

!!! Могут быть задания из всех разделов географии

Задание №23, №24, №25 – принципиально новое для ЕГЭ

Но, были и есть в ОГЭ и ВПР

Примеры заданий

Задание 23

В состав территории какого субъекта России входят данные острова?

Командорские острова

Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» имени С. В. Мараква был основан 23 апреля 1993 года. Это самый большой морской заповедник России. Площадь его охраняемой морской акватории более трёх миллионов гектаров. Он расположен на Командорских островах и включает четыре крупных острова и более 60 мелких островков и прилегающую акваторию Тихого океана. Архипелаг славится своими природными богатствами — зелёными сопками, песчаными дюнами, просторами, покрытыми коврами тундры, бурными водами Тихого океана, китами, многотысячными птичьими базарами и огромными лежбищами морских котиков и сивучей.

Задание 24, 25

24. В пределах какого климатического пояса и области располагается территория архипелага?

25. В честь какого мореплавателя названы острова и прилегающее к архипелагу море?

Ответ:

№23 – Камчатский край

№24 - Умеренный климатический пояс, область морского климата.

№25 – капитана-командора Витуса Беринга

Задание №26 и № 27 – решение по алгоритму

Используя данные справочных материалов, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объемах экспорта Перу и Уганды. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Плотность населения, человек на км ²	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	42,7	16	6	16	91	77	25	12
Боливия	11,3	23	7	11	70	69	32	7
Бразилия	207,9	14	6	25	86	75	23	8
Венесуэла	31,4	19	5	36	88	75	28	7
Гвиана (Фр)	0,3	21	8	4	85	78	33	5
Колумбия	49,8	15	6	45	76	76	26	8
Парагвай	6,9	21	6	18	60	73	30	6
Перу	32,2	19	6	26	79	75	27	7
Уругвай	3,5	14	9	20	95	77	21	15
Чили	18,6	14	6	25	87	80	21	11
Эквадор	17,0	20	5	69	65	76	29	7
Алжир	42,7	26	4	18	73	77	29	6
Ангола	30,4	45	10	25	45	60	48	2
Египет	97,0	27	6	101	43	72	33	4
Кения	51,0	31	6	92	27	67	41	3
Ливия	6,4	20	5	4	79	72	29	4
Мали	19,4	45	10	16	42	60	47	2
Марокко	35,1	19	5	81	79	75	25	6
Нигер	22,2	48	10	18	16	60	50	3
Судан	40,6	34	8	23	36	64	41	4
Танзания	57,5	39	7	69	34	65	45	3
Тунис	11,6	19	6	76	68	76	24	8

Задание №28, №29 – раньше были №30, №31

28 Задание 28 № 6178

Пауза

Леса — одно из главных богатств России, и продукция лесной промышленности является одной из важных стран. Задачи реструктуризации экономики России требуют увеличения глубины переработки продукции, поставляемой на мировой рынок, поэтому в настоящее время в главных лесных регионах страны планируют реконструкцию существующих целлюлозно-бумажных комбинатов и выбирают места на пересечении водных и сухопутных транспортных путей для строительства новых. Одной из причин такого выбора является то, что целлюлозно-бумажное производство водоёмкое.

Укажите еще две причины, объясняющие выбор мест для строительства ЦБК на пересечении водных и сухопутных транспортных путей. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

29 Задание 29 № 49

Определите, на какой из территорий, обозначенных буквами на карте России, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почв. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если вы приведете более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



Задание №30 – раньше было №32

Определите географическую долготу точки, если известно, что в 14 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в ней 18 часов 20 минут. Запишите решение задачи.

или

Определите географические координаты пункта, расположенного в США, если известно, что 23 сентября в 17 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана в этом пункте полдень и Солнце находится на высоте 53° над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите.

Задание №31– принципиально новое для ЕГЭ

Но, были похожие в ВПР

**Нужно давать аргументы в защиту двух
противоположных точек зрения**

Спецификация

Географическая оболочка Земли. Воспроизводство населения мира и его географические особенности. Половозрастной состав населения. Демографическая политика. Уровень и качество жизни населения. Факторы размещения производства. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Пути решения экологических проблем

Задание №31– принципиально новое для ЕГЭ

Но, были похожие в ВПР

**Нужно давать аргументы в защиту двух
противоположных точек зрения**

Пример: *Запасы полезных ископаемых, расположенные на дне морей, составляют 50% газовых богатств России и четвертую часть нефтяных.*

Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи полезных ископаемых на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность опасна, экономисты указывают на необходимость развития нефте- и газодобычи в северных регионах страны.

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения относительно необходимости добычи полезных ископаемых в северных регионах России.

Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Принципиальные изменения в критериях оценивания:

№22

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
<p>1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до родника равно 29 ± 2 мм;</p> <p>2) вертикальный масштаб профиля выдержан верно;</p> <p>3) форма профиля в основном совпадает с эталоном*, и на участке 1 склон круче, чем на участке 2</p>		
К1	Умение пользоваться масштабом	
	Ответ включает в себя 1-й и 2-й элементы	2
	Ответ включает в себя только 1-й элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
К2	Умение строить профиль рельефа	
	Ответ включает в себя 3-й элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		<i>3</i>

Принципиальные изменения в критериях оценивания:

№31

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
К1	Обоснование точек зрения	
	В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждой из точек зрения: 1) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой влияние наблюдаемых изменений климата на развитие транспортного комплекса России будет положительным: улучшатся условия судоходства благодаря увеличению периода навигации и водности рек ИЛИ улучшатся условия транспортировки грузов по Северному морскому пути; 2) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой влияние происходящих изменений климата на развитие транспортного комплекса будет отрицательным: возможное разрушение элементов транспортной инфраструктуры в районах оттаивания многолетней мерзлоты ИЛИ сокращение периода эксплуатации зимников в северных районах	2
	В ответе приводятся правильные аргументы (аргумент) в защиту только одной из точек зрения	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
К2	Географическая грамотность <i>1 балл по критерию К2 может быть выставлен только в случае, если по критерию К1 выставлено 1 или 2 балла</i>	
	Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях). ИЛИ Присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
	<i>Максимальный балл</i>	3

