

СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ЗАДАНИЙ С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТАМИ В СИСТЕМЕ КИМ ЕГЭ ПО ГЕОГРАФИИ

Январь 2019

г. Элиста

МЕСТО И РОЛЬ ЗАДАНИЙ С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТАМИ В СИСТЕМЕ КИМ ЕГЭ ПО ГЕОГРАФИИ

Экзаменационная работа 2019 г. состоит из двух частей. Всего заданий – 34.

1 часть содержит 27 заданий с кратким ответом:

18 заданий базового уровня;

8 заданий – повышенного уровня;

1 – высокого уровня сложности.

2 часть – 7 заданий с развернутым ответом:

2 задания – повышенного уровня сложности; 5 – высокого.

Особенности структуры экзамена.

Все задания разделены на уровни:

Простой – 44% заданий;

Средний – 48% ; сложный – 8 %.

В первом блоке КИМов содержится несколько разновидностей заданий, требующих сжатого ответа:

В виде числа;

В виде слова;

В виде соответствия и характеристики;

Вписывания пропущенных слов;

Выбор ответа из перечня;

Последовательность элементов.

7 заданий с развернутым ответом:

Ответ в виде рисунка;

Полный и обоснованный ответ на вопрос.

Экзаменационная работа предусматривает проверку уровня подготовки выпускников в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников, зафиксированными в Федеральном компоненте государственного стандарта общего образования (Приказ Минобразования России от 05.03.2004 N°1089).

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЭКЗАМЕНА 3 ЧАСА

По предварительным данным экзамен по географии:

Досрочный этап ЕГЭ – 21.03.2019;

Основная сессия – 28.05.2019;

Резерв – 22.06.19.

Максимальный балл за выполнение работы – 47.

Минимальный тестовый балл 37

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ЗАДАНИЙ С РАЗВЕРНУТЫМИ ОТВЕТАМИ В КИМ ЕГЭ ПО ГЕОГРАФИИ

В заданиях **28** проверяется умение построить профиль рельефа местности, используя умения пользоваться масштабом и читать изображение рельефа на топографической карте.

Пример

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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.

В заданиях **29** проверяется умение объяснять особенности демографических ситуаций с использованием знаний о взаимосвязях между особенностями воспроизводства и половозрастной структурой населения, а также умение объяснять особенности природы или хозяйства территорий

Используя данные таблицы, объясните, почему в период с **1985 по 2015 г.**

доля лиц старше **65 лет** в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины.

Демографические показатели Мексики

Показатель	1985 г.	2015 г.
Численность населения, млн человек	76,7	127,0
Доля лиц старше 65 лет, %	3	7
Рождаемость, ‰	31	19
Смертность, ‰	6	6
Сальдо миграций, ‰	-3	-3
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	79

ИЛИ

Учёные проанализировали данные наблюдений за уровнем воды в Ниле, которые велись в Каире с 622 г. нашей эры. Эти данные были сопоставлены с периодами вулканической активности в древности, информацию о которых учёные получили по результатам исследования ледяных кернов в Гренландии. Выяснилось, что во время крупных извержений паводки на Ниле слабее из-за ослабления в это время ветров, приносящих влагу с океана. Ветры ослабевали из-за меньшего прогрева материка в летнее время.

Назовите звенья цепочки связей между увеличением содержания в атмосфере продуктов вулканической деятельности и уменьшением прогрева материка, обозначенные на схеме цифрами 2 и 3.

1. Увеличение
в атмосфере продуктов
вулканической

2

3

4

Уменьшение прогрева материка

Или

Пермский край хорошо обеспечен лесными ресурсами. Какая еще особенность природно-ресурсной базы и особенность промышленности города Пермь способствовали размещению в нем целлюлозно-бумажного производства?

Укажите

одну особенность природно-ресурсной базы и одну особенность промышленности.

Если вы укажете более двух особенностей, оцениваться будут только две, указанные первыми.

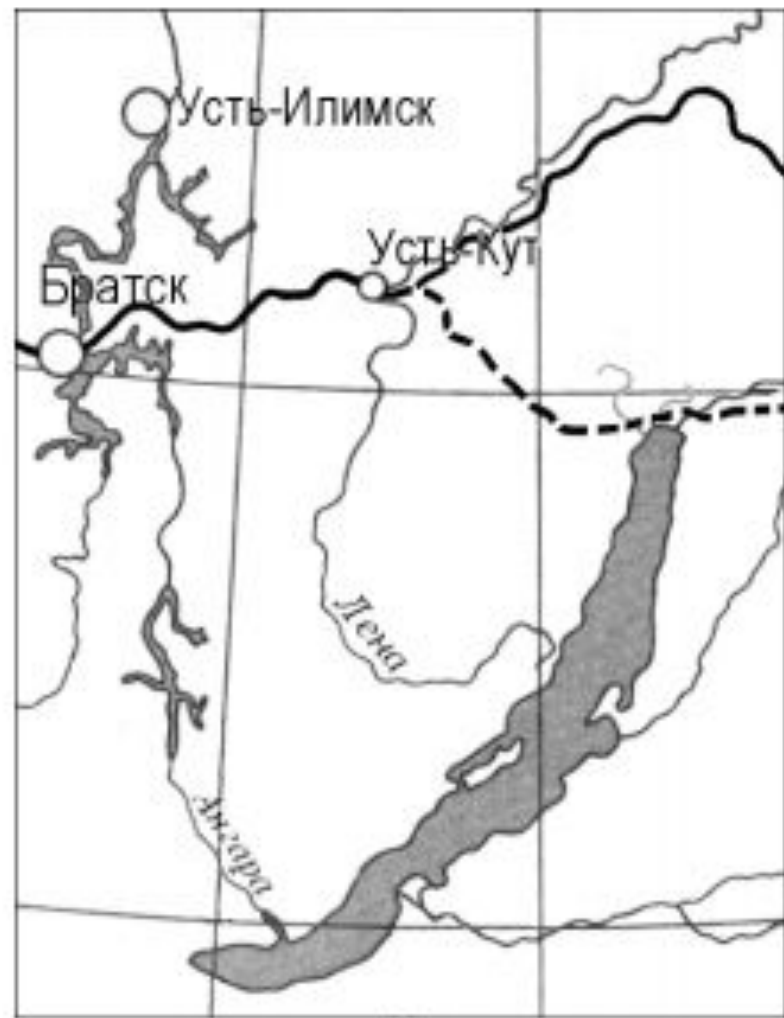
В заданиях **30** проверяется умение использовать приобретенные знания и умения для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязей природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов исходя из пространственно-временного их развития. Это могут быть задания, в которых требуется дать несложный географический прогноз или путем логических рассуждений определить территорию или объект с заданными в условии свойствами.

Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами А и В, будет наблюдаться большее загрязнение атмосферы. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Пример

Прочитайте фрагмент газетной статьи. «В 2006 году начато строительство нового нефтепровода "Восточная Сибирь – Тихий океан" (ВСТО). При его строительстве будут использоваться новейшие технологии, призванные обеспечить надежность его эксплуатации в условиях низких температур и вечной мерзлоты. Против прокладки трассы нефтепровода в непосредственной близости от озера Байкал возражали ученые-экологи, которые говорили о неизбежности экологической катастрофы в случае аварии на будущем нефтепроводе. Под их влиянием было принято решение об изменении трассы трубопровода».

Какие особенности территории, по которой должен был пройти нефтепровод, заставляли ученых говорить о высокой степени вероятности аварии на нефтепроводе и неизбежности, в этом случае, загрязнения вод озера Байкал? Укажите две особенности.



трассы нефтепровода

- первоначальная
- изменённая

В заданиях **31** проверяется умение определять и сравнивать по разным источникам информации (по статистическим таблицам) социально-экономические объекты, процессы и явления, географические тенденции их развития.

Пример

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

Социально-экономические показатели развития Алжира и Армении в 2014 г.

Страна	Численность населения, млн чел	Численность Сельскохозяйственного населения Млн.чел.	Сельское хозяйство %	Промышленность %	Сфера услуг %
Алжир	39,9	9,8	10	47	43
Армения	3,0	1,1	22	30	48

**В ЗАДАНИЯХ 32 ПРОВЕРЯЕТСЯ ЗНАНИЕ И
ПОНИМАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ СЛЕДСТВИЙ
ДВИЖЕНИЙ ЗЕМЛИ, УМЕНИЕ ПРИМЕНЯТЬ ДАННЫЕ
ЗНАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ.**

Определите географическую долготу пункта, если известно, что в полночь по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 9 часов 40 минут. Запишите решение задачи.

ИЛИ

С корабля, находящегося в точке с координатами 13° с.ш. 73° з.д., поступило радиосообщение о неисправности двигателя. Какое расстояние (в км) до неисправного судна пройдёт ремонтный корабль из порта Риоача (11° с.ш. 73° з.д.), если известно, что корабль будет идти строго по меридиану, а неисправное судно останется в той же точке, откуда было передано сообщение? Ответ округлите до целого числа. Запишите решение задачи.

В ЗАДАНИЯХ 33 И 34 ПРОВЕРЯЕТСЯ УМЕНИЕ
АНАЛИЗИРОВАТЬ И НАХОДИТЬ ИНФОРМАЦИЮ
ПРЕДСТАВЛЕННУЮ В РАЗЛИЧНЫХ
ИСТОЧНИКАХ.

Численность и естественный прирост населения

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	4 071 525	4 069 018	4 065 132
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	5004	3298	-1943

ЗАДАНИЕ 33

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2016 г. для Республики Башкортостан. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей

промилле.

□ Решение:

□ $3298 : 4\,069\,018 \times 1000 = 0,810514969$

□ ИЛИ $3298 : 4\,069\,018 \times 1000 \approx 0,8$

□ Ответ: 0,8‰

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.

ЗАДАНИЕ 34. РЕШЕНИЕ

□ 1) $4\ 066\ 972 - 4\ 071\ 064 = -4092$

□ 2) $-4092 - 3298 = -7390$

- В 2016 г. численность населения Республики Башкортостан уменьшилась на 4092 человека. За счёт естественного прироста произошло увеличение на 3298 человек. Миграционный прирост населения составил:

$-4092 - 3298 = -7390$