

Решение заданий ЕГЭ по
географии повышенного уровня
сложности по демоверсии
2025 года

Учитель географии, тьютор ЕГЭ
Левина Л.В.

Структура КИМ ЕГЭ

Работа содержит 22 задания с кратким ответом, ответами к которым являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание).

В экзаменационной работе представлены следующие разновидности заданий с кратким ответом:

- задания, требующие записать ответ в виде числа;
- задания, требующие записать ответ в виде слова;
- задания на установление соответствия географических объектов и их характеристик;
- задания, требующие вписать в текст на местах пропусков ответы из предложенного списка;
- задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенного списка;
- задания на установление правильной последовательности элементов.

Работа содержит 9 заданий с развёрнутым ответом, в первом из которых ответом должен быть рисунок, а в остальных требуется записать полный и обоснованный ответ на поставленный вопрос.

Решение заданий 19-20, 24-25

Проверяют умение определять и находить информацию, недостающую для решения задачи, и информацию, необходимую для классификации географических объектов по заданным основаниям.

Демонстрационный вариант

Задания 19 и 20 с приведённой ниже картой

Южная Америка

19 Расположите перечисленные страны по убыванию доли городского населения с наименьшим значением.

1) Гайана
2) Эквадор
3) Колумбия

Запишите в таблицу

Ответ:

Для записи ответов на задания 26–31 используйте **БЛАНК ОТВЕТОВ № 2**. Запишите сначала номер задания (26, 27 и т.д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

На основе анализа данных справочных материалов предположите, какая из стран: Уругвай или Судан – находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

Используя данные справочных материалов, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Судана и Марокко. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло большую роль в экономике в 2017 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

ГЕОГРАФИЯ, 11 класс 20/38

Доля городского населения», к на приведённой выше карте

символическим обозначением, которое доли городского населения к каждой позиции, данной в первом столбце, выберите из второго столбца.

ПЕРВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВТОРОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
1	20%
2	40%
3	60%
4	80%
5	100%

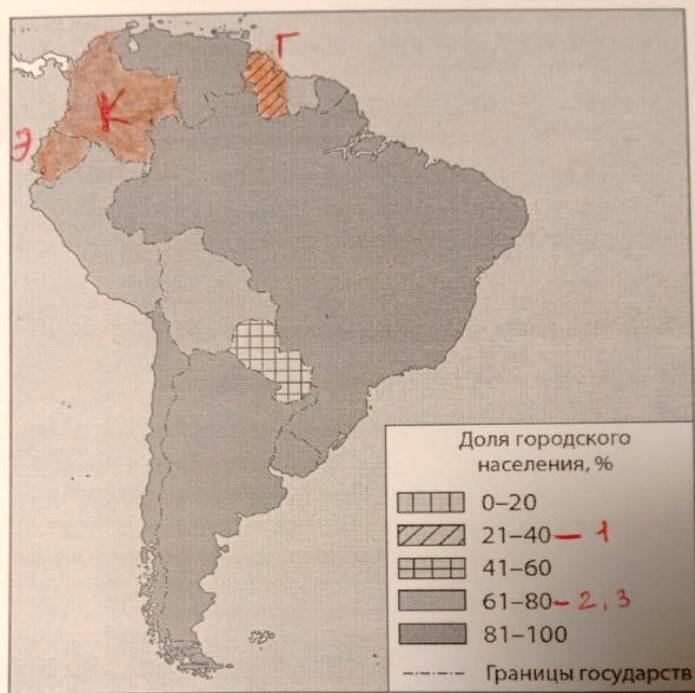
Ответы записывайте буквами.

ВАЖНО! Уметь пользоваться информационными ресурсами из различных источников, извлекать из них недостающую информацию

Алгоритм выполнения задания 19:

Задания 19 и 20 выполняются с использованием справочных карт и приведённой ниже карты.

Южная Америка. Доля городского населения



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

- 1) Гайана — 21-40 %
- 2) Эквадор — 65 %
- 3) Колумбия — 76 %

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

1	2	3
---	---	---

Для выполнения задания необходимо использовать таблицу «Основные демографические показатели некоторых стран...»

Найти в таблице страны: Гайана, Эквадор, Колумбия

Для большей наглядности выделить страны в таблице.

Определить долю городского населения, напротив каждой страны записать значение. В соответствии с заданием выстроить цепочку вариантов ответа.

Примечание: в данном случае в таблице не оказалось данных по стране Гайана, значит значение доли городского населения Гайаны мы возьмем из условных обозначений на карте.

Алгоритм выполнения задания 20:

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2022 г.

ГЕОГРАФИЯ, 11 класс 20 / 38

20

Сергею необходимо составить карту «Африка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Южной Америки.

Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать для отображения доли городского населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНА	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
А) Нигер — 16-1	1)  0–20%
Б) Тунис — 68-4	2)  21–40%
В) Уганда — 24-2	3)  41–60%
	4)  61–80%
	5)  81–100%

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В
1	4	2

- Для выполнения задания необходимо использовать таблицу «Основные демографические показатели некоторых стран...»
- Найти в таблице страны: Нигер, Тунис, Уганда
- Для большей наглядности выделить страны в таблице.
- Определить долю городского населения, напротив каждой страны записать значение. В соответствии с заданием установить соответствие между страной и условным обозначением.

Алгоритм выполнения задания 24:

24. На основе анализа данных справочных материалов предположите, какая из стран: Уругвай или Судан – находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

Для выполнения задания необходимо вспомнить, что такое ИЧР, какие показатели входят в это понятие.

Индекс человеческого развития (ИЧР), до 2013 года «Индекс развития человеческого потенциала» (ИРЧП) — интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового сравнения и измерения уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия как основных характеристик человеческого потенциала исследуемой территории. Он является стандартным инструментом при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов. Индекс был разработан в 1990 году группой экономистов во главе с пакистанцем Махбубом уль-Хаком; его концептуальная структура была создана благодаря работе Амартии Сена. Индекс публикуется в рамках Программы развития ООН в ежегодных отчётах о развитии человеческого потенциала с 1990 года.

При подсчёте ИЧР учитываются 3 вида показателей:

- **Ожидаемая продолжительность жизни — оценивает долголетие.**
- **Уровень грамотности населения страны (среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения.**
- **Уровень жизни, оценённый через ВНД на душу населения по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США**

ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

- ✦ **ИРЧП** состоит из *трех компонентов*.
- ✦ Каждый компонент рассчитывается при помощи *определенных показателей*:

ИНДЕКС ДОХОДА

- ВВП НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ

ИНДЕКС ОБРАЗОВАНИЯ

- ИНДЕКС ГРАМОТНОСТИ (УРОВЕНЬ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ)
- ИНДЕКС ОХВАТА ОБУЧЕНИЕМ (ДОЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДИ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 7 ДО 24 ЛЕТ)

ИНДЕКС ДОЛГОЛЕТИЯ

- ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ПРИ РОЖДЕНИИ

- ✦ Итоговый **ИРЧП** рассчитывается как среднеарифметическая сумма значений трех компонентов.

Алгоритм выполнения задания 24:

24. На основе анализа данных справочных материалов предположите, какая из стран: Уругвай или Судан – находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

Обращаемся к таблицам «Основные демографические показатели некоторых стран...» и «Показатели социально-экономического развития некоторых стран...»

Из вышесказанного находим :

- 1) Продолжительность жизни: Уругвай – 77 лет, Судан – 64 года - в Уругвае больше.
- 2) ВВП на душу населения – такого показателя нет в таблице, но есть общий объем ВВП. Значит необходимо рассчитать ВВП на душу населения. Для этого общий объем ВВП делим на численность населения.

Необходимо привести вычисления:

Уругвай: $76500:3,5 = 21857$ долл. на человека

Судан: $177800:40,6 = 4379$ долл. на человека

- 3) Вывод: выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития находится Уругвай.

Критерии оценивания задания 24:

На основе анализа данных справочных материалов предположите, какая из стран: Уругвай или Судан – находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе делается предположение, что выше в рейтинге ООН по ИЧР находился Уругвай. В обосновании говорится, что: 2) в Уругвае более высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни населения, ИЛИ приводятся значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения: 77 лет в Уругвае и 64 года в Судане; 3) в Уругвае выше ВВП на душу населения, и приводятся значения показателя ВВП: 21 857 долл. в Уругвае и 4379 долл. в Судане. ИЛИ в Уругвае выше ВВП на душу населения, и приводятся вычисления: $76\,500 : 3,5$ в Уругвае и $177\,800 : 40,6$ в Судане	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2
Ответ включает в себя два (1-й и 2-й) из названных выше элементов. ИЛИ Ответ включает в себя два (1-й и 3-й) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
Максимальный балл	2

Алгоритм выполнения задания 25:

25. Используя данные справочных материалов, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Судана и Марокко. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2017 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

Для начала необходимо внимательно прочитать задание и выделить три вопроса:

- 1) Сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве
- 2) Сравните доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Судана и Марокко.
- 3) Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2017 г.

Для решения вопросов необходимо взять данные из таблицы: «Показатели социально-экономического развития некоторых стран...»

Ответ:

- 1) с/х в структуре занятости населения в Марокко составляет 37 %, с/х в структуре занятости населения в Марокко составляет в Судане – 52% - Следовательно в Судане больше.

2) Для решения 2 вопроса необходимо решить задачу на проценты, где:

- объем экспорта – 100%,
- объем сельскохозяйственного экспорта – X %.

Составляем пропорции, проводим вычисления:

Марокко: $5,5:25,3 \times 100 = 21,7$ млрд.долл

Судан: $2:3 \times 100 = 66,7$ млрд.долл

Следовательно в Судане больше.

3) Вывод: сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2017 г. в Судане.

Критерии оценивания задания 25

Используя данные справочных материалов, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Судана и Марокко. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2017 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что: 1) доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Судане выше, чем в Марокко, ИЛИ приводятся значения: 52% в Судане и 37% в Марокко; 2) доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта Судана выше, чем в общем объёме экспорта Марокко; 3) для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Судана приводятся вычисления: $2 : 3$; для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Марокко приводятся вычисления: $5,5 : 25,3$ ИЛИ приводятся значения: 66,6% в Судане и 21,7% в Марокко; 4) сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике Судана	
Ответ включает в себя все четыре названных выше элемента	2
Ответ включает в себя три (любых) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

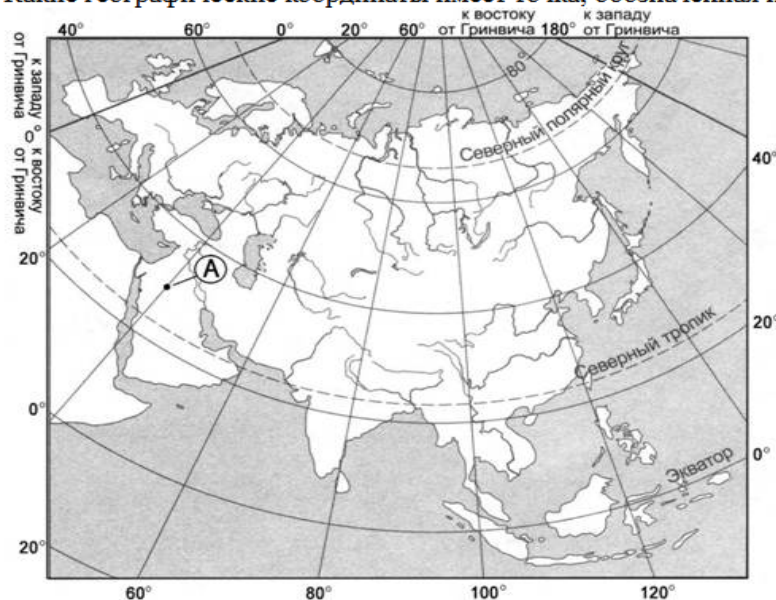
ФИПИ открытый банк заданий

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 ○ ○ 418

показывать на странице по: 5 10

Внимательно прочитайте текст задания и выберите верный ответ из списка

Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



Ответ:

- ☐ 40° с.ш. 30° з.д.
- ☒ 30° с.ш. 40° в.д.
- ☐ 40° с.ш. 30° в.д.
- ☐ 30° с.ш. 40° з.д.



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

ФИПИ



[О нас](#) ▾ [ЕГЭ](#) ▾ [ОГЭ](#) ▾ [ГВЭ](#) ▾ [Навигатор подготовки](#) ▾ [Методическая копилка](#) ▾ [Журнал ФИПИ](#) [Услуги](#) ▾

[Старая версия сайта](#)

[Открытый банк заданий ЕГЭ](#) [Открытый банк заданий ОГЭ](#) [Итоговое сочинение](#) [Итоговое собеседование](#) [Иностранным гражданам](#)

[Открытый банк оценочных средств по русскому языку](#) [Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности](#) [ВПР 11](#)

[ФГБНУ «ФИПИ»](#) → [ЕГЭ](#) → [Видеоконсультации разработчиков КИМ ЕГЭ](#)

Видеоконсультации разработчиков КИМ ЕГЭ

Онлайн-консультации по подготовке к ЕГЭ 2022 года

22 октября 2021 г. состоялась видеоконсультация по вопросам **подготовки к ЕГЭ-2022 по иностранным языкам** с участием Марии Вербицкой, руководителя комиссии по разработке КИМ ГИА по иностранным языкам



Смотреть

22 октября 2021 г. состоялась видеоконсультация по вопросам
руководителя комиссии по разработке КИМ ГИА по информатике и ИКТ

Мы используем файлы cookies, чтобы сделать наш веб-сайт максимально полезным для Вас.

ОК

5 октября 2021 г. состоялась видеоконсультация по вопросам **подготовки к ЕГЭ-2022 по географии** с участием Александра Лобжанидзе, руководителя комиссии по разработке КИМ ГИА по географии



<https://www.youtube.com/watch?v=7Y4TWpqNI0E>



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

ФИПИ

О нас ▾ ЕГЭ ▾ ОГЭ ▾ ГВЭ ▾ Навигатор подготовки ▾ Методическая копилка ▾ Журнал ФИПИ Услуги ▾

ЕГЭ

Нормативно-правовые
документы

Демоверсии,
спецификации,
кодификаторы

Для предметных
комиссий субъектов РФ

Аналитические и
методические материалы

Видеоконсультации
разработчиков КИМ ЕГЭ

Открытый банк заданий
ЕГЭ

Открытый банк заданий ОГЭ

Итоговое сочинение

Итоговое собеседование

Иностранным гражданам

по русскому языку

Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности

ВПР 11

видеоконсультации разработчиков КИМ ЕГЭ

**онлайн-консультации
разработчиков КИМ ЕГЭ**

Онлайн-консультации по подготовке к ЕГЭ 2022 года