

# **Разбор заданий 24 и 25 ЕГЭ по географии.**

**Гимранова Гульнара Тафтизановна,  
учитель географии МАОУ Гимназия № 17 г.Белорецк,  
региональный методист**

## Методический анализ результатов ЕГЭ по географии в РБ

	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в РБ (средний %)	Максимальный балл
24	<p>Качество жизни населения (<b>умение определять</b> по разным источникам информации географические аспекты и тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений; <b>анализировать и интерпретировать полученные данные</b>, критически их оценивать, <b>формулировать выводы</b>).</p>	Повышенный	62,96%	2
25	<p>Сельское хозяйство мира (<b>умение определять</b> по разным источникам информации географические аспекты и тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений; <b>анализировать и интерпретировать полученные данные</b>, критически их оценивать, <b>формулировать выводы</b>).</p>	Повышенный	31,48%	2

## *Типичные ошибки задания 24-25*

- 1) невнимательное прочтение задания, из-за чего ответ получается неполным;
- 2) отсутствие четкого сравнения по обоим требуемым показателям;
- 3) ошибки в расчёте относительных показателей;
- 4) непонимание сущности рассчитываемых показателей;
- 5) сравнение абсолютных показателей вместо относительных (например, численности населения, занятого в сельском хозяйстве, или стоимостного объема ВВП);
- 6) были работы, в которых экзаменуемые вместо сравнения доли сельского хозяйства в общих объемах ВВП сравнивали долю сельского хозяйства в общих объемах экспорта (так было в демоверсии);
- 7) математические ошибки в расчётах;
- 8) отсутствие единиц измерения.

## Индекс человеческого развития (ИЧР).

- ✓ ВВП на душу населения.
- ✓ Продолжительность жизни.
- ✓ Уровень образования

### Задание №24

На основе анализа данных таблиц справочных материалов предположите, какая из стран: Нигер или Марокко – находилась в 2023 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.

## Алгоритм решения задания №24.

- 1) Проанализировать данные таблиц (справочные материалы индивидуально подобраны под каждый вариант КИМ)
- 2) Выписать/подчеркнуть значения средней ожидаемой продолжительности жизни для каждой страны
- 3) **Рассчитать** и **сравнить** ВВП на душу населения для каждой страны
- 4) Сделать вывод и оформить задачу

Обратить внимание на единицы измерения!

Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Плотность населения, человек на км <sup>2</sup>	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	46,3	14	9	17	76	24	12
Боливия	12,2	21	6	11	65	29	8
Бразилия	204,0	12	8	24	73	20	10
Венесуэла	28,8	16	8	32	71	29	7
Колумбия	52,2	14	7	47	74	21	9
Парагвай	6,2	20	7	16	70	24	9
Перу	33,8	17	8	26	73	26	9
Уругвай	3,6	10	9	19	78	20	15
Чили	20,0	9	7	26	71	19	13
Эквадор	17,1	17,5	5	72	78	26	8
Алжир	46,8	24	5	19	78	30	6
Ангола	36,7	38	8	29	62	45	3
Габон	2,4	30	7	10	66	36	4
Гана	34,1	27	8	149	64	37	4
Гвинея	14,2	34	10	58	61	42	3
Египет	105,2	21	6	105	72	34	4
Ливия	6,9	17	6	4	72	28	5
Камерун	28,1	35	9	60	60	42	3
Конго	6,1	30	7	18	63	41	3
Мали	23,3	41	9	19	59	47	2
Марокко	37,0	16	5	84	77	25	8
Нигер	27,2	45	8	21	62	49	2
Судан	48,1	33	7	28	66	41	3
Тунис	11,9	14	11	77	76	25	10

Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Плотность населения, человек на км <sup>2</sup>	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	46,5	14	9	17	76	24	12
Боливия	12,2	21	6	11	65	29	8
Бразилия	204,0	12	8	24	73	20	10
Венесуэла	28,8	16	8	32	71	29	7
Колумбия	52,2	14	7	47	74	21	9
Парагвай	6,2	20	7	16	70	24	9
Перу	33,8	17	8	26	73	26	9
Уругвай	3,6	10	9	19	78	20	15
Чили	20,0	9	7	26	71	19	13
Эквадор	17,1	17,5	5	72	78	26	8
Алжир	46,8	24	5	19	78	30	6
Ангола	36,7	38	8	29	62	45	3
Габон	2,4	30	7	10	66	36	4
Гана	34,1	27	8	149	64	37	4
Гвинея	14,2	34	10	58	61	42	3
Египет	105,2	21	6	105	72	34	4
Ливия	6,9	17	6	4	72	28	5
Камерун	28,1	35	9	60	60	42	3
Конго	6,1	30	7	18	63	41	3
Мали	23,3	41	9	19	59	47	2
Марокко	37,0	16	5	84	77	25	8
Нигер	27,2	45	8	21	62	49	2
Судан	48,1	33	7	28	66	41	3
Тунис	11,9	14	11	77	76	25	10

**Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.**

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.	Структура занятости рабочей силы, %			Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта, %
			Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	
Аргентина	640,6	38,8	73	19	8	54,8
Боливия	45,8	5,7	52	19	29	20,0
Бразилия	2173,7	135,7	71	19	10	39,6
Венесуэла	482,4	24,2	71	16	13	1,2
Колумбия	363,5	31,8	65	19	16	23,4
Парагвай	43,0	4,9	64	16	20	70,4
Перу	267,6	17,6	57	15	28	21,4
Уругвай	77,2	4,3	74	18	8	77,6
Чили	335,5	11,8	71	22	7	25,3
Эквадор	118,8	9,1	51	17	32	52,8
Алжир	239,9	31,6	59	31	10	1,3
Ангола	84,7	12,6	38	3	59	0,3
Габон	20,5	1,2	55	16	29	6,6
Гана	76,3	16,1	41	19	40	54,3
Гвинея	23,6	6,7	32	9	59	3,3
Египет	395,9	42,0	53	27	20	14,7
Ливия	50,5	0,8	68	16	16	0,1
Камерун	47,9	8,0	42	15	43	36,0
Конго	15,3	1,4	46	18	36	5,1
Мали	20,9	7,7	22	10	68	11,8
Марокко	141,1	16,9	45	20	35	20,7
Нигер	16,8	8,0	22	7	71	10,2
Судан	109,3	6,1	45	14	41	48,8
Тунис	48,5	4,6	53	33	14	11,2

<p align="center"><b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p align="center"><b>Баллы</b></p>
<p>1) В ответе делается предположение, что выше в рейтинге ООН по ИЧР находилась страна Марокко. В обосновании говорится, что:</p> <p>2) в Марокко более высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни, ИЛИ приводятся значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни: 77 лет в Марокко и 62 года в Нигере;</p> <p>3) в Марокко выше ВВП на душу населения, и приводятся значения показателя ВВП: 3814 долл. в Марокко и 618 долл. в Нигере ИЛИ в Марокко выше ВВП на душу населения, и приводятся вычисления: <math>141\ 100 : 37,0</math> в Марокко и <math>16\ 800 : 27,2</math> в Нигере</p>	
<p>Ответ включает в себя все три названных выше элемента</p>	<p align="center">2</p>
<p>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</p>	<p align="center">1</p>
<p>Все ответы, 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>

$$\text{ВВП на душу населения} = \frac{\text{ВВП страны (млрд.долл)} \times 1000}{\text{численность населения (млн)}}$$

3) в Марокко выше ВВП на душу населения, и приводятся значения показателя ВВП: 3814 долл. в Марокко и 618 долл. в Нигере  
ИЛИ в Марокко выше ВВП на душу населения, и приводятся вычисления: 141 100 : 37,0 в Марокко и 16 800 : 27,2 в Нигере

При сравнении можно использовать:

- Больше/выше чем,....
- Союз ...., **a** ....
- Или символ **>**

В Марокко ВВП на душу населения 141,1 **млрд/37 млн**,  
**выше чем** в Нигер 16, 8 **млрд/ 27.2 млн**.

## Работа №1

№ 24

К Нигер и Марокко

- 1) Ожидаемая продолжительность жизни в Нигере (62) меньше, чем в Марокко (77)
- 2) ВВП на душу населения в Нигере меньше, чем в Марокко:

$$\text{Нигер: } \frac{16800}{27,2} = 618 ; \quad \text{Марокко: } \frac{141100}{37} = 3813,5$$

Вывод: в 2023 году Марокко находилась выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития, чем Нигер.

К Нигер и Марокко

1) Ожидаемая продолжительность жизни в Нигере (62) меньше, чем в Марокко (77)

2) ВВП на душу населения в Нигере меньше, чем в Марокко:

$$\text{Нигер: } \frac{16800}{27,2} = 618; \quad \text{Марокко: } \frac{141100}{37} = 3813,5$$

Вывод: в 2023 году Марокко находилась выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития, чем Нигер.

Элемент верного ответа	Описание
1	Присутствует
2	Присутствует
3	Присутствует. Число для Марокко дано без округления, что допустимо
ИТОГ	2 балла

## Работа №2

24) Ожидаемая продолжительность жизни выше, чем в Нигере. В Марокко 77 лет, в Нигере 62 года.

• ВВП на душу населения в Марокко выше, чем в Нигере:

В Марокко:  $\frac{141100000000}{37000000} \approx 3814$  дирхамов на человека.

• В Нигере:  $\frac{16800000000}{27200000} \approx 618$  дирхамов на человека.

## Работа №2

24) Ожидаемая продолжительность жизни выше, чем в Нигере. В Марокко 77 лет, в Нигере 62 года.

• ВВП на душу населения в Марокко выше, чем в Нигере:

В Марокко:  $\frac{141100000000}{37000000} \approx 3814$  долларов на человека.

• В Нигере:  $\frac{16800000000}{27200000} \approx 618$  долларов на человека.

Элемент верного ответа	Описание
1	Отсутствует. Страна не названа
2	Присутствует
3	Присутствует. Числитель дан в традиционном виде
ИТОГ	0 баллов

Работа №4

№ 24.

Марокко находится выше в рейтинге ООН по ЧРП,  
~~т.к.~~ чем Швейцария, т.к.:

1) Средняя ожидаемая продолжительность жизни в  
 Марокко (77 лет) больше, чем в Швейцарии (62 года)

2) ВВП на душу населения в Марокко ( $\frac{741,7 \text{ млрд. долл.}}{37 \text{ млн. чел}}$ )  
 больше, чем в Швейцарии ( $\frac{16,8 \text{ млрд. долл.}}{27,2 \text{ млн. чел.}}$ )

175

Элемент верного ответа	Описание
1	Присутствует
2	Присутствует. Даны обе возможные формулировки
3	Присутствует. В числите даны числа с указанием кратности «млрд», что делает выражение верным
ИТОГ	2 балла

## Задание 25

Может встречаться 3 показателя:

1) Доля С/Х в общих объёмах экспорта

2) Доля С/Х в общем объёме ВВП

3) Доля активного населения, занятого в С/Х

В заданиях 25 могут оказаться разные сочетания, один из них берём из таблицы (готовые показатели), второй рассчитываем.

## Задание 25.

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

Решение:

1) доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Уругвае выше, чем в Венесуэле

ИЛИ приводятся значения: 13% в Уругвае и 8% в Венесуэле;

- Упрощённая формула:

Объём сельскохозяйственного экспорта

Общий объём экспорта в стране

**Более сложная формула для определения доли:**

$$\frac{\text{Объём сельскохозяйственного экспорта в данной стране}}{\text{Общий объём экспорта в стране}} \times 100\% = \text{\% (доля) сельскохозяйственного экспорта}$$

**Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.**

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельско- хозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промыш- леность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промыш- леность	Сельское хозяйство		
Аргентина	922,1	61,1	28,1	10,8	66	29	5	58,43	37,4
Боливия	85,8	48,2	37,8	13,8	49	22	29	7,7	1,6
Бразилия	3243,2	72,7	20,7	6,6	59	32	9	217,7	90,4
Венесуэла	452,7	54,9	40,4	4,7	70	22	8	31,6	0,03
Колумбия	711,6	62,1	30,8	7,2	62	21	17	37,8	8,3
Парагвай	69,7	54,5	27,7	17,9	55	19	26	8,6	5,5
Перу	420,2	59,9	32,7	7,4	57	18	25	44,9	9,6
Суринам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уругвай	76,5	69,7	24,1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63,0	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23,0
Эквадор	193,8	60,1	32,9	7,0	55	18	27	19,1	11,0
Алжир	642,6	47,4	39,3	13,3	59	31	10	34,9	0,42
Ангола	193,6	32,2	57,6	10,2	34	15	49	33,1	0,03
Египет	1204,0	54,0	34,3	11,7	50	26	24	25,6	4,9
Кения	163,2	47,5	18,0	34,5	42	20	38	5,7	3,2
Мали	41,9	40,5	17,7	41,8	11	28	61	2,8	0,6
Марокко	291,3	56,5	29,5	14,0	43	20	37	25,3	5,5
Ливия	31,3	46,2	52,8	1,0	59	24	17	15,6	0,1
Нигер	21,9	39,0	19,5	41,5	20	5	75	1,2	0,4

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельско- хозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промыш- леность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промыш- леность	Сельское хозяйство		
Аргентина	922,1	61,1	28,1	10,8	66	29	5	58,43	37,4
Боливия	85,8	48,2	37,8	13,8	49	22	29	7,7	1,6
Бразилия	3243,2	72,7	20,7	6,6	59	32	9	217,7	90,4
Венесуэла	452,7	54,9	40,4	4,7	70	22	8	31,6	0,03
Колумбия	711,6	62,1	30,8	7,2	62	21	17	37,8	8,3
Парагвай	69,7	54,5	27,7	17,9	55	19	26	8,6	5,5
Перу	420,2	59,9	32,7	7,4	57	18	25	44,9	9,6
Суринам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уругвай	76,5	69,7	24,1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63,0	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23,0
Эквадор	193,8	60,1	32,9	7,0	55	18	27	19,1	11,0
Алжир	642,6	47,4	39,3	13,3	59	31	10	34,9	0,42
Ангола	193,6	32,2	57,6	10,2	34	15	49	33,1	0,03
Египет	1204,0	54,0	34,3	11,7	50	26	24	25,6	4,9
Кения	163,2	47,5	18,0	34,5	42	20	38	5,7	3,2
Мали	41,9	40,5	17,7	41,8	11	28	61	2,8	0,6
Марокко	291,3	56,5	29,5	14,0	43	20	37	25,3	5,5
Ливия	31,3	46,2	52,8	1,0	59	24	17	15,6	0,1
Нигер	21,9	39,0	19,5	41,5	20	5	75	1,2	0,4
Судан	177,8	57,8	2,6	39,6	41	7	52	3,0	2,0

**В ответе говорится, что:**

**1)** доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Уругвае **выше, чем** в Венесуэле

**ИЛИ** приводятся значения: 13% в Уругвае и 8% в Венесуэле;

**2)** доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта Уругвая **выше, чем** в общем объёме экспорта Венесуэле;

**3)** для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Уругвая **приводятся вычисления:** 6,06:7,8; для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Венесуэле приводятся вычисления: 0,03:31,6

**ИЛИ** приводятся значения: 77,69 % в Уругвае и 0,09 % в Венесуэле;

**4)** сельское хозяйство **играет бóльшую роль** в экономике Уругвая

## Задание №25 (второй тип)

Используя данные справочных материалов, **сравните доли рабочей силы**, занятой в сельском хозяйстве, и **доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП** Египта и Колумбии. **Сделайте вывод**, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2023 г. Для обоснования Вашего ответа **запишите необходимые числовые данные и вычисления.**

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.	Структура занятости рабочей силы, %			Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта, %
			Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	
Аргентина	640,6	38,8	73	19	8	54,8
Боливия	45,8	5,7	52	19	29	20,0
Бразилия	2173,7	135,7	71	19	10	39,6
Венесуэла	482,4	24,2	71	16	13	1,2
Колумбия	363,5	31,8	65	19	16	23,4
Парагвай	43,0	4,9	64	16	20	70,4
Перу	267,6	17,6	57	15	28	21,4
Уругвай	77,2	4,3	74	18	8	77,6
Чили	335,5	11,8	71	22	7	25,3
Эквадор	118,8	9,1	51	17	32	52,8
Алжир	239,9	31,6	59	31	10	1,3
Ангола	84,7	12,6	38	3	59	0,3
Габон	20,5	1,2	55	16	29	6,6
Гана	76,3	16,1	41	19	40	54,3
Гвинея	23,6	6,7	32	9	59	3,3
Египет	395,9	42,0	53	27	20	14,7
Ливия	50,5	0,8	68	16	16	0,1
Камерун	47,9	8,0	42	15	43	36,0
Конго	15,3	1,4	46	18	36	5,1
Мали	20,9	7,7	22	10	68	11,8

**Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.**

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.	Структура занятости рабочей силы, %			Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта, %
			Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	
Аргентина	640,6	38,8	73	19	8	54,8
Боливия	45,8	5,7	52	19	29	20,0
Бразилия	2173,7	135,7	71	19	10	39,6
Венесуэла	482,4	24,2	71	16	13	1,2
Колумбия	363,5	31,8	65	19	16	23,4
Парагвай	43,0	4,9	64	16	20	70,4
Перу	267,6	17,6	57	15	28	21,4
Уругвай	77,2	4,3	74	18	8	77,6
Чили	335,5	11,8	71	22	7	25,3
Эквадор	118,8	9,1	51	17	32	52,8
Алжир	239,9	31,6	59	31	10	1,3
Ангола	84,7	12,6	38	3	59	0,3
Габон	20,5	1,2	55	16	29	6,6
Гана	76,3	16,1	41	19	40	54,3
Гвинея	23,6	6,7	32	9	59	3,3
Египет	395,9	42,0	53	27	20	14,7
Ливия	50,5	0,8	68	16	16	0,1
Камерун	47,9	8,0	42	15	43	36,0
Конго	15,3	1,4	46	18	36	5,1
Мали	20,9	7,7	22	10	68	11,8

<p style="text-align: center;"><b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Баллы</b></p>
<p>В ответе говорится, что:</p> <p>1) доля рабочей силы, занятой в сельском хозяйстве, в Египте выше, чем в Колумбии, ИЛИ приводятся значения: 20 % в Египте и 16 % в Колумбии;</p> <p>2) доля сельского хозяйства в общем объёме ВВП в Египте выше, чем в Колумбии;</p> <p>3) для определения доли сельского хозяйства в общем объёме ВВП Египта приводятся вычисления: <math>42,0 : 395,9</math>; для определения доли сельского хозяйства в общем объёме ВВП Колумбии приводятся вычисления: <math>31,8 : 363,5</math> ИЛИ приводятся значения: 10,6 % в Египте и 8,7 % в Колумбии;</p> <p>4) сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике Египта</p>	
<p>Ответ включает в себя все четыре названных выше элемента</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
<p>Ответ включает в себя три (любых) из названных выше элементов</p>	<p style="text-align: center;">1</p>
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла</p>	<p style="text-align: center;">0</p>
	<p style="text-align: right;"><i>Максимальный балл</i></p> <p style="text-align: center;">2</p>

## Работа №1

№ 25

Египет и Колумбия

- 1) Доля рабочей силы, занятой в сельском хозяйстве в Египте (20) больше, чем в Колумбии (16)
- 2) Доля сельского хозяйства в общих объемах ВВП в Египте больше, чем в Колумбии:

$$\text{Египет: } \frac{42}{395,9} \cdot 100\% = 10,6\% \quad ; \quad \text{Колумбия: } \frac{31,8}{363,5} \cdot 100\% = 8,7\%$$

Вывод: В 2023 году сельское хозяйство играло большую роль в экономике Египта.

## Работа №1

№ 25

Египет и Колумбия

- 1) Доля рабочей силы, занятой в сельском хозяйстве в Египте (20) больше, чем в Колумбии (16)
- 2) Доля сельского хозяйства в общих объемах ВВП в Египте больше, чем в Колумбии:

$$\text{Египет: } \frac{42}{395,9} \cdot 100\% = 10,6\% ; \quad \text{Колумбия: } \frac{31,8}{363,5} \cdot 100\% = 8,7\%$$

Вывод: В 2023 году сельское хозяйство играло большую роль в экономике Египта.

Элемент верного ответа	Описание
1	Присутствует. Даны оба варианта ответа
2	Присутствует
3	Присутствует
4	Присутствует
ИТОГ	2 балла

### Работа №3

доля сельского хозяйства в общих объемах ВВП Египта (11%) больше, чем Кения (9%)

Вывод: сельское хозяйство играет большую роль в экономике Египта в 2023 году.

Элемент верного ответа	Описание
1	Отсутствует. Нет ответа
2	Присутствует
3	Присутствует. Допустимые округления
4	Присутствует
ИТОГ	1 балл

## ЗАДАНИЕ 25 (третий тип)

*Используя данные справочных материалов, сравните доли экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Парагвая и Ливии. Сделайте вывод, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2023 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.*

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки, 2023 г.

Страна	Объем ВВП, млрд долл.	Численность экономически активного населения, млн человек	Структура ВВП, %			Численность экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, млн человек
			сельское хозяйство	промышленность	сфера услуг	
Аргентина	640,6	22,1	6	24	70	1,5
Боливия	45,8	6,3	12	36	52	1,6
Бразилия	2173,7	107,9	6	21	73	10,1
Венесуэла	482,4	15,2	5	40	55	1,7
Колумбия	363,5	26,2	7	33	60	3,4
Парагвай	43,0	3,7	11	33	56	0,9
Перу	267,6	18,1	7	34	59	2,7
Уругвай	77,2	1,8	6	22	72	0,14
Чили	335,5	9,6	4	32	64	0,65
Эквадор	118,8	8,9	9	33	58	1,4
Алжир	239,9	13,6	13	38	49	1,7
Ангола	84,7	14,3	10	45	45	4,8
Габон	20,5	0,82	5	45	50	0,12
Гана	76,3	14,7	19	32	49	3,9
Гвинея	23,6	5,6	22	35	43	3,1
Египет	395,9	31,4	11	32	57	6,3
Ливия	50,5	1,5	1	78	21	0,16
Камерун	47,9	10,8	16	26	58	4,2
Конго	15,3	2,5	9	51	40	0,4

В ответе говорится, что:

1) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, в Парагвае выше, чем в Ливии;

2) для определения доли экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве Парагвая, приводятся вычисления:  $0,9 : 3,7$ ; для определения доли экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве Ливии, приводятся вычисления:  $0,16 : 1,5$   
ИЛИ приводятся значения: 24,3 % в Парагвае и 10,6 % в Ливии;

3) доля сельского хозяйства в общем объёме ВВП Парагвая выше, чем в ВВП Ливии, ИЛИ приводятся значения: 11% в Парагвае и 1 % в Ливии;

4) сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике Парагвая