

**Решение задач повышенного
уровня сложности при
подготовке к ЕГЭ по
географии (задание №31)
(Презентация №1)**

Задание № 31

Социально-экономические показатели стран

Задача. Используя данные таблицы, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Австралии и Колумбии.

Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

Таблица. Социально-экономические показатели Австралии и Колумбии

Страна	Численность населения, млн.чел.	Объем ВВП, млрд. долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд. долл.	Объем с/х экспорта, млрд. долл.
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Австралия	20	667	4	26	70	117	15
Колумбия	44,4	367	12	35	53	25	5

Внимательно читаем задание и выделяем (подчеркиваем) вопросы, на которые нужно ответить. В данной задаче это:

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

Отвечаем *на первый вопрос*: доли с/х в ВВП по странам уже даны в таблице:

Австралия 4%

Колумбия **12%**.

Ответ: доля с/х в ВВП Колумбии выше.

Страна	Численность населения, млн.чел.	Объем ВВП, млрд. долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд.долл.	Объем с/х экспорта, млрд.долл.
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Австралия	20	667	4	26	70	117	15
Колумбия	44,4	367	12	35	53	25	5

Отвечаем *на второй вопрос*: определяем ДОЛЮ с/х в ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЭКСПОРТА по формуле:

Объем с/х экспорта: общий объем экспорта · 100% = доля.

Подставляем цифры из таблицы:

Австралия $(15:117) \cdot 100\% = 0,1\%$

Колумбия $(5:25) \cdot 100\% = \underline{0,2\%}$

Мы увидели, что доля с/х экспорта в Колумбии выше, чем в Австралии.

Ответ: в Колумбии с/х играет большую роль, чем в Австралии

Страна	Численность населения, млн. чел.	Объем ВВП, млрд. долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд. долл.	Объем с/х экспорта, млрд. долл.
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Австралия	20	667	4	26	70	117	15
Колумбия	44,4	367	12	35	53	25	5

Возьмите на заметку

- * Таким образом, в таких задачах один вопрос – сравнить готовые данные, а второй – нахождение доли.*
- * Встречаются задачи, в которых нужно сравнить доли, но не даны ОБЩИЕ показатели. Тогда не делаем ВЫЧИСЛЕНИЙ. Логически сравниваем данные в % показатели по странам.*

Решим другую задачу подобного типа.

Используя данные, приведенные в таблице, сравните долю сельского населения в общей численности и долю с/х в общем объеме экспорта Бельгии и Португалии.

Сделайте вывод о том, в какой из этих стран с/х играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Страна	Численность населения, млн.чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд.долл.	Общий объем экспорта, млрд.долл.	Объем с/х экспорта, млрд.долл.
Бельгия	10,6	97	453	324	16,0
Португалия	10,7	55	203	47	3,8

Работаем по алгоритму, как рассказано выше.

- * Затем отвечаем на **первый вопрос**: сравниваем долю сельского населения (она не указана в таблице явно):

Доля городского населения, %

Бельгия 97%

Португалия 55%

Значит, доля сельского населения:

3%

45%

- * **Ответ на первый вопрос**: *В Португалии выше, чем в Бельгии доля сельского населения в общей численности населения.*

Страна	Численность населения, млн. чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд.долл.	Общий объем экспорта, млрд.долл.	Объем с/х экспорта, млрд.долл.
Бельгия	10,6	97	453	324	16,0
Португалия	10,7	55	203	47	3,8

Отвечаем на второй вопрос: находим долю с/х в общем объеме экспорта (используем формулу):

Бельгия $(16,0:324) \cdot 100\% = 5\%$

Португалия $(3,8:47) \cdot 100\% = \underline{8\%}$

Ответ на второй вопрос: *Сельское хозяйство играет большую роль в экономике Португалии.*

Страна	Численность населения, млн.чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд.долл.	Общий объем экспорта, млрд.долл.	Объем с/х экспорта, млрд.долл.
Бельгия	10,6	97	453	324	16,0
Португалия	10,7	55	203	47	3,8

ИСТОЧНИКИ:

- * 1. Амбарцумова Э.М., Дюкова С.Е. ЕГЭ. Практикум по географии, М., «Экзамен», 2012.
- * 2. Барабанов В.В., Амбарцумова Э.М., Дюкова С.Е., Чичерина О.В. География. Практикум по выполнению типовых заданий ЕГЭ. М., «Экзамен», 2013.
- * 3. Барабанов В.В., Чичерина О.В., Соловьева Ю.А. География. ЕГЭ. Типовые тестовые задания, М., Экзамен, 2016