Клас_____ Прізвище, ім'я _____

Практична робота 7 ***(1 варіант)***

Обчислення показників народжуваності, смертності, природного та механічного приросту населення країни за статистичними даними

Заповніть таблицю, за прикладом України за станом на початок 2022 р.

Країна	Регіон	Кількість населення млн. осіб	Народжуваність Промілле (‰)	Народжуваність тис. осіб	Смертність проміле (‰)	Смертність тис. осіб	Природний приріст промілле ‰ (±)	Природний приріст тис. осіб (±)	Сальдо міграції Промілле (‰)	Сальдо міграції Тис. осіб (±)	Очікувана кількість населення млн. осіб наступного року
Україна	**Східна Європа**	**41,2**	**11,2**	**461,4**	**14,7**	**605,6**	**-3,5**	**-144,2**	**-0,3**	**-12,4**	**41,0**
Бразилія		**215,7**	**14,7**		**6,2**				**-0,2**		
Канада		**38,7**	**10,7**		**5,5**				**+5,9**		
Японія		**126,9**	**7,9**		**9,7**				**+1,5**		

Підказки

$$\text{Нар. т. о.} = \frac{\text{Нар. ‰} \times \text{К млн. о.}}{1000‰} = \text{тис. о.}$$

$$\text{См. т. о.} = \frac{\text{См. ‰} \times \text{К. млн. о.}}{1000‰} = \text{тис. о.}$$

$$\text{С. мігр. тис. о.} = \frac{\text{С. мігр. ‰} \times \text{К. млн. о.}}{1000‰} = \pm\,\text{тис. о.}$$

Природний приріст ‰ = народжуваність ‰ — смертність ‰ = ±

Природний приріст тис. о. = народжуваність тис. о. — смертність тис.о. = ±

Очікувана к-ть населення млн. осіб = заг. к-ть нас. — (± Пр.пр. тис. о. + (±) С.мігр. тис. о.)= = млн. осіб

Для країн, позначених у таблиці:

(скорочувати до десятків через кому й ставити відповідний знак ±)

1. Обчисліть кількість народжуваності (Нар. т. о) за рік тис. осіб, результати запишіть у таблицю.

2. Обчисліть кількість смертності (См. т. о) за рік тис. осіб, результати запишіть у таблицю.

LIVEWORKSHEETS

3. Обчисліть природний приріст за рік на 1000 жителів (‰) та у тис. осіб (скоротити до десятків через кому), результати запишіть у таблицю.

4. Обчисліть сальдо міграцій тис. осіб (С. мігр. тис. о.) за рік, результати запишіть у таблицю.

5. Обчисліть, яка кількість населення у млн. осіб очікується в кожній країні наступного року.

6. Виконайте завдання: (*клікніть лівою кнопкою миші у квадраті біля відповіді*)

1. Сукупність процесів народжуваності і смертності — це

природний рух населення механічний рух населення депопуляція природний приріст

2. Перехід від одного типу відтворення до іншого — це

демографічний перехід демографічна криза демографічна політика демографічна революція

3. Різниця між кількістю народжених і померлих на 1000 жителів протягом року має назву

смертність людський приріст природний приріст народжуваність

4, На якому етапі демографічного переходу знаходяться постіндустріальні країни?

висока народжуваність, висока смертність
висока народжуваність та порівняно низька смертність
помірне зростання кількості населення
стабілізація кількості населення

5. Виїзд громадян зі своєї країни до іншої на постійне проживання — це

еміграція міграція імміграція депопуляція

6. Для якого макрорегіону світу характерний демографічний вибух?

Океанія Азія Європа Америка

7. Основними напрямками «втечі мізків» є країни:

США і Канада Австралія і Нова Зеландія Японія і Південна Корея Бразилія і Аргентина

8. Зовнішнє сальдо міграції — це

різниця між тими, хто виїхали, та приїжджими в регіон
різниця між приїжджими в регіон і тими, хто виїхали
різниця між кількістю іммігрантів та емігрантів
різниця між кількістю емігрантів та іммігрантів

9. Переважання в суспільстві людей старших вікових груп характерно країнам

Латинської Америки Європи Азії Африки

10. Графічне зображення розподілу населення за віком і статтю має назву

LIVEWORKSHEETS

статево-вікова інфографіка статево-вікова піраміда

статево-вікова діаграма статево-віковий графік

11. Наука, що вивчає склад і рух населення та закономірності його розвитку — це

демографія етнографія статистика кількість населення

12. Для країн із першим типом відтворення характерні

низькі показники народжуваності, смертності та природного приросту (або його відсутність)

висока народжуваність, смертність, що знижується, і, як наслідок, високий природний приріст

низькі показниками народжуваності, високі — смертності і, як наслідок, від'ємний природний приріст

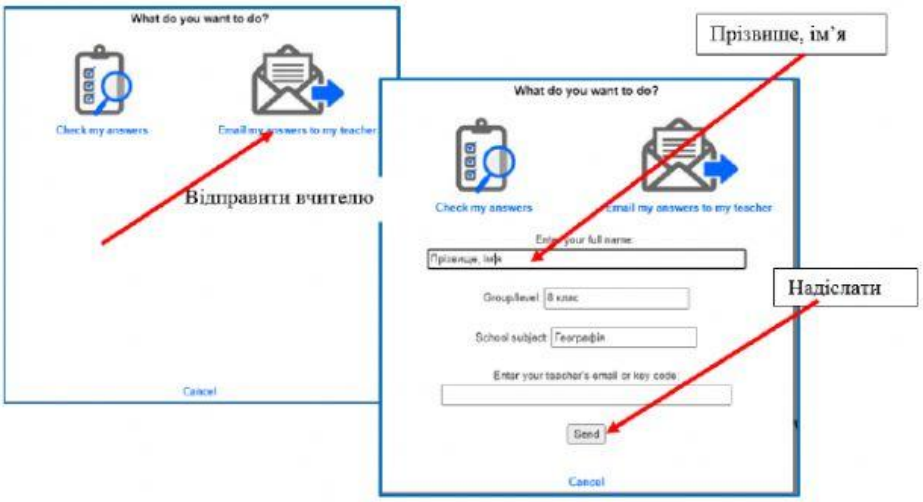
високі народжуваність та смертність і, як наслідок, низький природний приріст

Увага! 1. Після закінчення роботи натисніть **Finish!**

2. У вікні, яке з'явилося, натисніть на конверт (відправити вчителю).

3. У наступному вікні впишіть у рядок своє прізвище, ім'я.

4. Далі натисніть «Send» (відправити).



LIVEWORKSHEETS