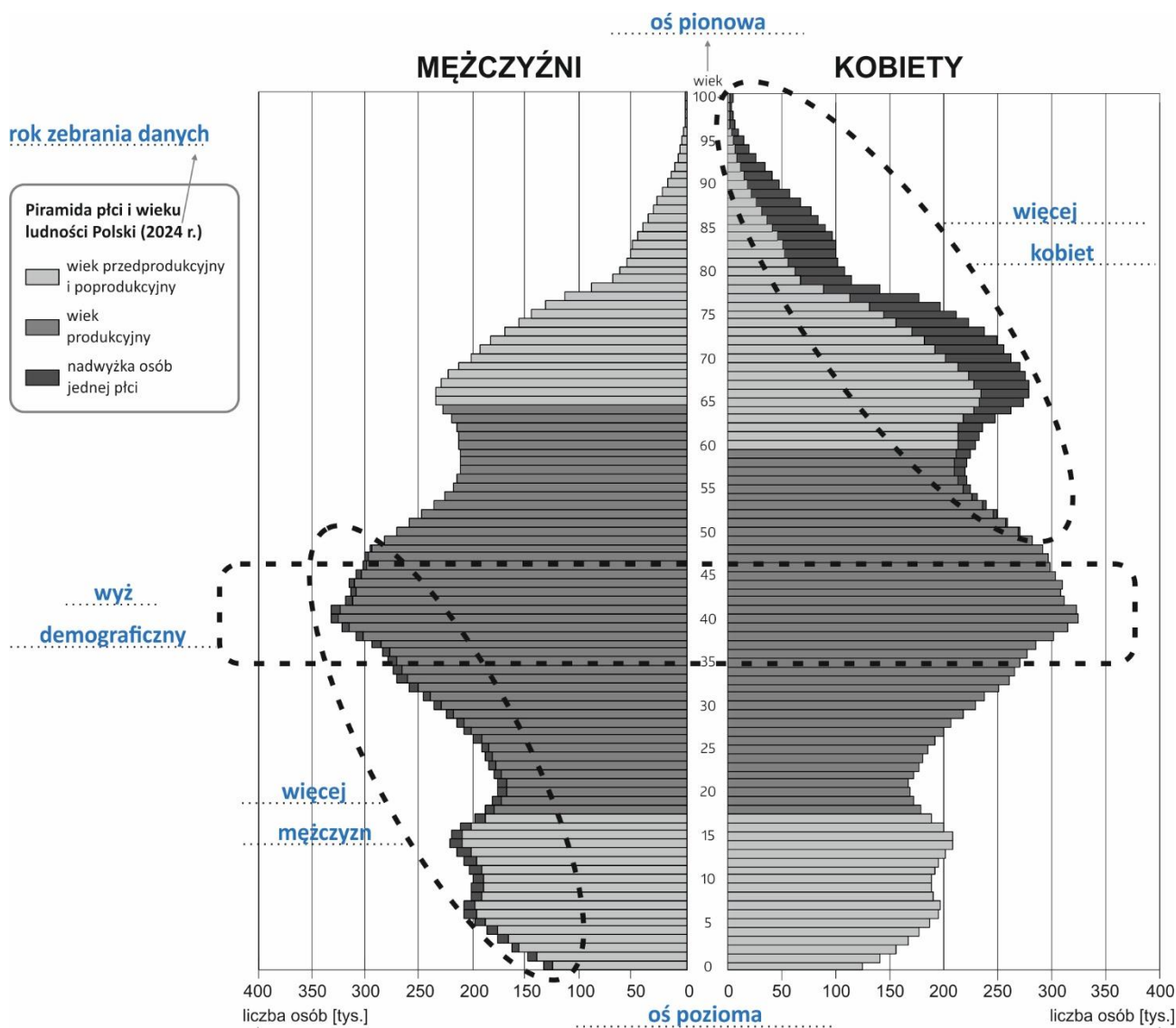




Czas na wykres! Odpowiedzi

Piramida płci i wieku ludności



Zadanie 1. Piramida płci i wieku ludności Polski przedstawia dane dla pewnego roku. Znajdź tę informację przy wykresie i wpisz w wyznaczonym miejscu: „rok zebrania danych”.

Zadanie 2. Ustal, kogo dotyczą słupki po lewej stronie, a kogo – po prawej stronie. Uzupełnij zdanie.

Słupki oznaczające kobiety są po **prawej** stronie, a te oznaczające mężczyzn – po **lewej** stronie.

Zadanie 3. a) Podpisz w wyznaczonych miejscach przy wykresie pionową oś oraz poziomą oś.

b) Skreśl niepoprawne fragmenty zdań.

Pionowa oś oznacza **wiek** / **liczbę** osób. Pozioma oś oznacza **wiek** / **liczbę** osób.

Zadanie 4. Dzieciom urodzonym w roku zebrania danych odpowiadają na wykresie słupki oznaczone 0 (lat).

Uzupełnij tabelę. **Przykładowe uzupełnienie dla 2027 r.**

Rok urodzenia	2024	2004	1989	1954
Oznaczenie słupka na wykresie	0 (lat)	20 (lat)	35 (lat)	70 (lat)
Liczba lat obecnie	3 lata	23 lata	38 lat	73 lata

Zadanie 5. Odczytaj z wykresu, ile mniej więcej jest obecnie w Polsce siódmoklasistów.

Przykładowe
uzupełnienie dla 2027 r.

a) Ustal, które słupki ich dotyczą (po uwzględnieniu daty zebrania danych). Dokończ zdanie.

Obecnych siódmoklasistów dotyczą słupki oznaczone **10** (lat).

200 tys.

b) Sprawdź, jak długi jest słupek odnoszący się do mężczyzn i zanotuj przybliżoną liczbę osób.

c) Sprawdź, dokąd sięga słupek odnoszący się do kobiet i wpisz przybliżoną liczbę osób.

190 tys.

d) Zsumuj obie liczby i zanotuj odpowiedź:

Obecnie, to jest w **2027** r., w Polsce jest około **390 tys.** siódmoklasistów.

Zadanie 6. Odczytaj z piramidy, ile było w roku zebrania danych następujących osób:

- kobiet w wieku 65 lat – **ok. 275 tys.**
- mężczyzn w wieku 20 lat – **ok. 175 tys.**
- osób urodzonych w 1980 roku – **ok. 630 tys.**
- osób urodzonych w 2000 roku – **ok. 370 tys.**

Zadanie 7. Ciemniejszy kolor na końcu słupka oznacza, że jest on dłuższy od słupka leżącego na tym samym poziomie:
dłuższy słupek po lewej (więcej mężczyzn) dłuższy słupek po prawej (więcej kobiet)



Umieść w wyznaczonych miejscach przy wykresie podpisy: „więcej mężczyzn” i „więcej kobiet”.

Zadanie 8. Oceń poprawność informacji. Zakreśl P (prawda) lub F (fałsz).

Wśród osób w wieku przedprodukcyjnym jest nieco więcej kobiet.	P	F
Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym jest większa niż osób w wieku produkcyjnym.	P	F
W grupie osób w wieku poprodukcyjnym dominują liczebnie kobiety.	P	F
Liczba osób w wieku poprodukcyjnym będzie w przyszłości wzrastać.	P	F

Zadanie 9. a) Połącz terminy z odpowiednimi definicjami.

wyż demograficzny •

niż demograficzny •

• Okres, w którym rodzi się **znacznie mniej** dzieci niż wcześniej i później.

• Okres, w którym rodzi się **znacznie więcej** dzieci niż wcześniej i później.

b) Na wykresie zaznaczono przykładowy wyż demograficzny (grupę słupków dłuższych od sąsiednich). Podpisz go.

Zadanie 10. Ustal, czy osoby urodzone w podanym roku należą do pokolenia wyżu czy niżu demograficznego.

Uzupełnij tabelę. **Przykładowe uzupełnienie dla 2027 r.**

Rok urodzenia	2010	2003	1982	1966	1940
Wiek obecnie	17 lat	24 lat	47 lat	61 lat	87 lat
Wiek na wykresie	14 lat	21 lat	43 lat	58 lat	84 lat
Niż / Wyż	niż	wyż	niż	wyż	niż

Zadanie 11. W każdym z poniższych zdań jest błąd. Podkreśl go i podaj obok poprawne informacje.

W Polsce z każdym rokiem rodzi się coraz więcej dzieci.

mniej

W Polsce średnia długość życia mężczyzn jest większa niż kobiet.

mniejsza

W najbliższych latach polskie społeczeństwo będzie coraz młodsze.

starsze

W ostatnich latach trwa w Polsce wyż demograficzny.

niż demograficzny