

## ZADANIE

### Dla I klasy gimnazjum z B-2

#### 1. Metryczka zadania

Oznaczenie zadania (numer)	Zakres materiału (wg podstawy programowej)	Szacowana łatwość (w skali: b. łatwe, łatwe, średniotrudne, trudne, b. trudne)	Maksymalna liczba punktów	Szacowany czas potrzebny na rozwiązanie (w min.)
B2-7	5.4	b. trudne	6	12

#### 2. Treść zadania

Oto wybrane dane dotyczące Polski (na rok 2009).

Ludność (w %) w wieku	Małopolska	Polska
przedprodukcyjnym	25,9	24,9
produkcyjnym	59,5	60,6
poprodukcyjnym	14,6	14,5

województwo	powierzchnia (w km <sup>2</sup> )	liczba ludności (w tysiącach)
Dolnośląskie	19948	2887
Kujawsko-Pomorskie	17790	2068
Lubelskie	25155	2162
Lubuskie	13984	1009
Łódzkie	18219	2549
Małopolskie	15144	3287
Mazowieckie	35597	5204
Opolskie	9412	1033
Podkarpackie	17926	2099
Podlaskie	20180	1191
Pomorskie	18298	2220
Śląskie	12294	4646
Świętokrzyskie	11672	1273
Warmińsko-Mazurskie	24302	1427
Wielkopolskie	29826	3398
Zachodniopomorskie	22901	1693

Korzystając z danych zawartych w tabelach oblicz ile tysięcy ludzi

- (a) w Małopolsce,
- (b) na terenie całej Polski

znajduje się w wieku: przedprodukcyjnym, produkcyjnym, a ile w poprodukcyjnym.

#### 3. Modelowe rozwiązanie (jeżeli istnieją różne sposoby rozwiązania to przynajmniej komentarz w tej kwestii)

Wiek	Ludność w tysiącach	
	Małopolska	Polska
przedprodukcyjnym	851	9498
produkcyjnym	1956	23117
poprodukcyjnym	480	5531

#### 4. Schemat oceniania

po 1 pkt za udzielenie odpowiedzi na każde z pytań (max 6 pkt)

#### 5. Propozycje wykorzystania (na lekcji, praca domowa, zadanie dodatkowe, zadanie powtórkowe, praca samodzielna, materiały do MOODL-a itp.)

materiały do MOODL-a