

ZADANIE

Dla I klasy liceum z B14

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.)
B14-2	1.9	b. łatwe	2	5

2. Treść zadania

Pensja Ani to 60% pensji Hani.

A. O ile procent pensja Ani jest mniejsza od pensji Hani?

Pensja Ani jest mniejsza od pensji Hani o

a) 40%, b) $33\frac{1}{3}\%$, c) $66\frac{2}{3}\%$, d) 60%.

B. O ile punktów procentowych pensja Ani jest mniejsza od pensji Hani?

a) 40, b) $33\frac{1}{3}$, c) $66\frac{2}{3}$, d) 60.

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

Zarówno w punkcie A jak i w B odpowiedź a) jest poprawna.

Tak jest, ponieważ pensja Ani stanowi 100%. Jest zatem $100\% - 60\% = 40\%$.

4. Schemat oceniania

podpunkt	modelowe etapy rozwiązania zadania	liczba punktów
A	udzielenie poprawnej odpowiedzi	1
B	udzielenie poprawnej odpowiedzi	1

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

zadanie powtórkowe