

ZADANIE

Dla I klasy gimnazjum z B9

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.)
B9-9	5.4	średniotrudne	2	5

2. Treść zadania

Inflacja w Polsce 2009 roku wynosiła 3,5%, a w roku 2010 tylko 2,6%. O ile procent zmniejszyła się inflacja w roku 2010 w porównaniu do roku 2009? O ile punktów procentowych zmniejszyła się inflacja?

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

Inflacja w 2009 roku wynosiła 3,5% i po roku zmniejszyła się o 0,9 punktu procentowego.

Przyjmując, że 3,5 stanowi 100% uzyskujemy, że 0,9 to około 25,7%. W naszym przypadku spadek inflacji o 0,9 punktu procentowego oznacza jej spadek o około 25,71%.

4. Schemat oceniania

1 pkt – wyznaczenie o jaki procent zmniejszyła się inflacja

1 pkt – wyznaczenie o ile punktów procentowych zmniejszyła się inflacja

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

na lekcji, praca samodzielna