

ZADANIE

Dla I klasy gimnazjum z B6

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.)
B6-2	7.3	b. łatwe	4	8

2. Treść zadania

Rozwiąż równania:

- a) $7x + 6 + 4x = 9 - 2x + 7 + 81$,
- b) $3a + 5 - 8a = 26 - 13$,
- c) $x - 4 - (x - 9) + (4x - 11) = 90$,
- d) $2(x - 1) - 10 = 3(2x - 3) - 8x - 5$.

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

- a) $x = 7$,
- b) $a = -\frac{8}{5}$,
- c) $x = 24$,
- d) $x = -\frac{1}{2}$.

4. Schemat oceniania

1 pkt – rozwiązanie każdego punktu (max 4 pkt)

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

na lekcji, praca domowa, zadanie powtórkowe