

## 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.)
B9-12	7.1, 7.2, 7.3	b. łatwe	3	5

#### 2. Treść zadania

Jeżeli od pewnej liczby  $a$  odejmiemy 3, a otrzymaną różnicę pomnożymy przez 4, to otrzymamy sumę liczby 6 i iloczynu liczb 7 oraz  $a$ .

Liczba  $a$  jest równa: A. 6, B.  $-6$ , C. 0.

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

Odpowiedź A.

Mamy  $4(a - 3) = 6 + 7a$ , zatem  $a = -6$ .

#### 4. Schemat oceniania

1 pkt – ułożenie równania

1 pkt – rozwiązanie równania

1 pkt – wskazanie poprawnej odpowiedzi

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

zadanie powtórkowe, materiały do MOODL-a, praca samodzielna