

ZADANIE

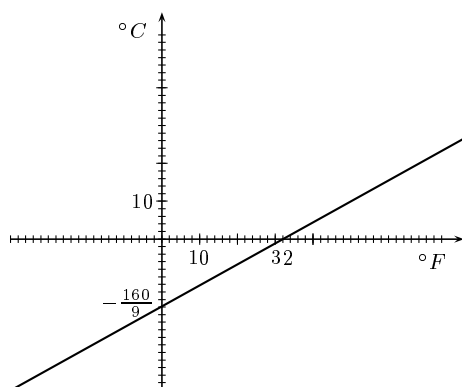
Dla I klasy liceum z B17

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.)
B17-13	4.6, 4.12	łatwe	2	4

2. Treść zadania

Oto wykres zależności pomiędzy temperaturą wyrażoną w stopniach Fahrenheita a temperaturą wyrażoną w stopniach Celsjusza.



Poniżej podano 4 zależności. Jedna z nich opisuje zależność temperatury wyrażonej w stopniach Celsjusza w zależności od temperatury wyrażonej w stopniach Fahrenheita. Wskaż poprawny wzór.

- A. $y = \frac{5}{9}(x - 32)$, B. $y = \frac{5}{9}(x + 32)$,
C. $y = -\frac{5}{9}(x - 32)$, D. $y = -\frac{5}{9}(x + 32)$.

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

Poprawna jest odpowiedź A.

4. Schemat oceniania

podpunkt	modelowe etapy rozwiązania zadania	liczba punktów
	przeanalizowanie danych zawartych na wykresie	1
	udzielenie odpowiedzi	1

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

zadanie powtórkowe, materiały do MOODL-a