Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Warunek równoległości prostych

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie Proste $y = a_1x + b_1$ i $y = a_2x + b_2$ są różne i równoległe, gdy $a_1 = a_2$ oraz $b_1 \neq b_2$.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Podaj współczynnik prostej równoległej do $y = 4x + 2$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Wyznacz prostą przez $(0, 6)$ równoległą do $y = 2x + 1$.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

W kartezjańskim układzie współrzędnych (x, y) proste k oraz l są określone równaniami $k : y = (m - 3)x + (m + 4)$ i $l : y = -5x + 1$.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Proste k oraz l są równoległe, gdy liczba m jest równa

A. -5 **B.** -3 **C.** -2 **D.** 1