Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Odejmowanie iloczynu wielomianów

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie $(u \pm v)^2 = u^2 \pm 2uv + v^2$; $u^2 - v^2 = (u - v)(u + v)$.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Wymnóż $x(x + 4)$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Uprość $x^2 - (x^2 + 4)$.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Dane są wielomiany W, V oraz H określone wzorami: $W(x) = x^4$, $V(x) = x^3 + 1$, $H(x) = x - 2$.
Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.
Wielomian $W(x) - V(x) \cdot H(x)$ jest określony wzorem

A. $2x^3 - 1x + 2$

B. $2x^3 + 1x - 2$

C. $x^4 - x^3 + 1x - 2$

D. $x^4 - x^3 - 1x + 2$