Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Rozkład wielomianu

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

Rozwiń $(x + 3)^2$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Rozłóż na czynniki $x^2 - 9$.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Dla każdej liczby rzeczywistej x wartość wyrażenia $x^3 - 2x^2 + 1x$ jest równa wartości wyrażenia

A. $x(x - 1)^2$

B. $x(x - 1)(x + 1)$

C. $(x - 1)(x^2 + 1)$

D. $(x + 1)(x - 1)^2$