



9º ano

Matemática

Tarefa 11 – Professor Luan

Frente B (Cubo da soma/diferença de dois termos)

Das questões 01 a 07, desenvolver os produtos notáveis:

01. $(2x - 1)^3$

02. $(3x + 2)^3$

03. $(2x + 5)^3$

04. $\left(x - \frac{1}{x}\right)^3$

05. $(-1 - 2a)^3$

06. $(2x + y)^3$

07. $(4y - 1)^3$

08. Qual a forma mais simples de escrever a expressão $(a - b)^3 - (a^3 - b^3) + 4ab(a - b)$?