

LKPD

A. Perhatikan fungsi kuadrat $f(x) = x^2 - 4x + 3$.
Isilah titik-titik berikut sesuai fungsi tersebut.

Nilai: $a = \dots$ $b = \dots$ $c = \dots$

Sumbu simetri: $x_p = -\frac{\dots}{(\dots)(\dots)} = \dots$

Nilai optimum: $y_p = -\frac{\dots^2 - 4(\dots)(\dots)}{4(\dots)} = \dots$

Jenis nilai optimum : nilai maksimum nilai minimum

B. Kerjakan soal berikut

Diketahui fungsi kuadrat $ax^2 - 8x + 6$ mempunyai
nilai maksimum 2, maka nilai $2a^2 - 4 = \dots$