

STANDARD PEMBELAJARAN

MENYIASAT DAN MEMBUAT GENERALISASI TENTANG KESAN PERUBAHAN NILAI a , b DAN c TERHADAP GRAF FUNGSI KUADRATIK $f(x) = ax^2 + bx + c$

NOTA

Nilai c menentukan kedudukan pintasan-y

Bagi graf fungsi kuadratik $f(x) = ax^2 + bx + c$, nilai c menentukan kedudukan pintasan-y bagi suatu graf fungsi kuadratik.

$a < 0$

$a > 0$

a) Fungsi kuadratik $f(x) = x^2 - 2x + c$ melalui titik A.
Hitung nilai c .

JOM TONTON

Watch on YOUTUBE

A(-1, 2)

$$f(x) = x^2 - 2x + c$$

$=$ $^2 - 2($ $) + c$

$=$ $+$ $+ c$

$c =$ $- 1 -$

$c =$

A(0, 8)

Titik A berada di

$c =$