NAMA

MARKAH

MATEMATIK TINGKATAN 4

BAB 1

FUNGSI DAN PERSAMAAN KUADRATIK DALAM SATU PEMBOLEHUBAH



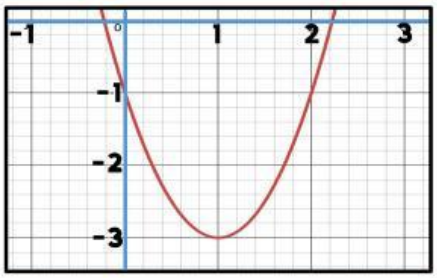
STANDARD PEMBELAJARAN

MENGENAL FUNGSI KUADRATIK SEBAGAI HUBUNGAN BANYAK KEPADA SATU DAN SETERUSNYA MEMERIHALKAN CIRI-CIRI FUNGSI KUADRATIK.

Tentukan koordinat titik maksimum atau titik minimum.

JOM TONTON
Watch on YOUTUBE

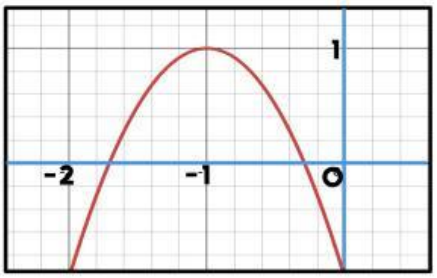
(a) $f(x) = 2x^2 - 4x - 1$



Titik

Koordinat (,)

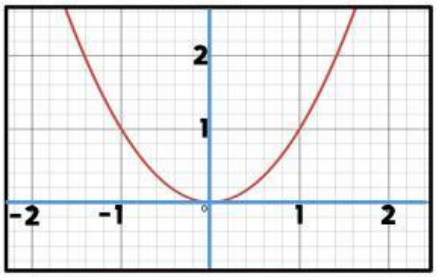
(b) $f(x) = -2x^2 - 4x - 1$



Titik

Koordinat (,)

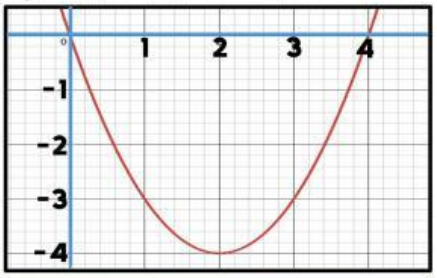
(c) $f(x) = x^2$



Titik

Koordinat (,)

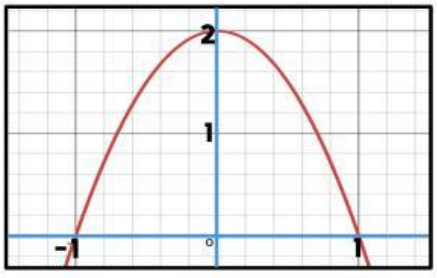
(d) $f(x) = x^2 - 4x$



Titik

Koordinat (,)

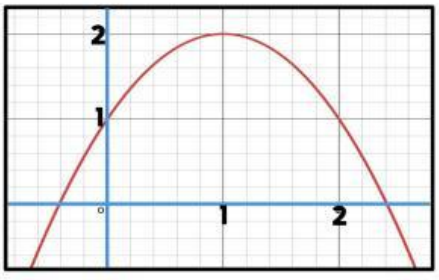
(e) $f(x) = -2x^2 + 2$



Titik

Koordinat (,)

(f) $f(x) = -x^2 + 2x + 1$



Titik

Koordinat (,)

NOTA TEPI

UNGKAPAN KUADRATIK

Bentuk am

$ax^2 + bx + c$

$a > 0$



$a < 0$



LIVEWORKSHEETS