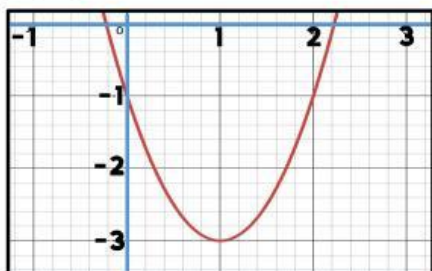


STANDARD PEMBELAJARAN

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

Tentukan koordinat titik maksimum atau titik minimum.

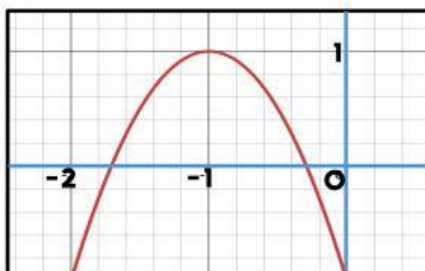
(a) $f(x) = 2x^2 - 4x - 1$



Titik

Koordinat (,)

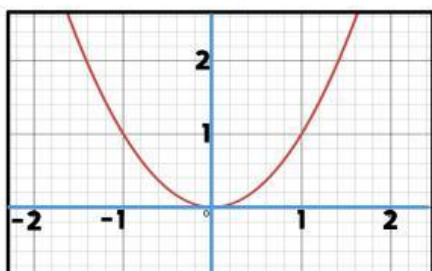
(b) $f(x) = -2x^2 - 4x - 1$



Titik

Koordinat (,)

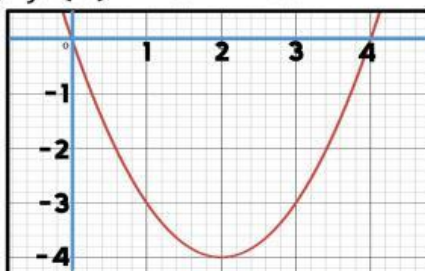
(c) $f(x) = x^2$



Titik

Koordinat (,)

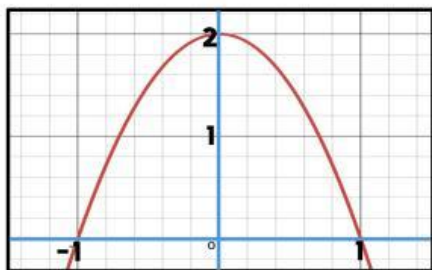
(d) $f(x) = x^2 - 4x$



Titik

Koordinat (,)

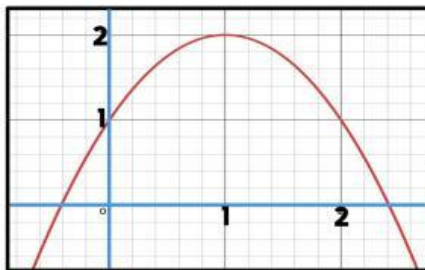
(e) $f(x) = -2x^2 + 2$



Titik

Koordinat (,)

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



Titik

Koordinat (,)

JOM TONTON

Watch on YOUTUBE

NOTA TEPI

UNGKAPAN KUADRATIK

Bentuk am

$$ax^2 + bx + c$$

$$a > 0$$



Titik
minimum
(x, y)

$$a < 0$$



Titik
maksimum
(x, y)