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 bentuk graf fungsi kuadratik yang berikut sama ada U atau ∩

JOM TONTON
Watch on YOUTUBE

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

nilai a | <0 | >0

Bentuk Graf



(b) $f(x) = -2x^2 + 3x + 1$

nilai a | <0 | >0

Bentuk Graf



(c) $f(x) = -x^2 + 4x + 3$

nilai a | <0 | >0

Bentuk Graf



(d) $f(x) = 3x^2 + 4x + 5$

nilai a | <0 | >0

Bentuk Graf



(e) $f(x) = x^2 - 4x + 1$

nilai a | <0 | >0

Bentuk Graf



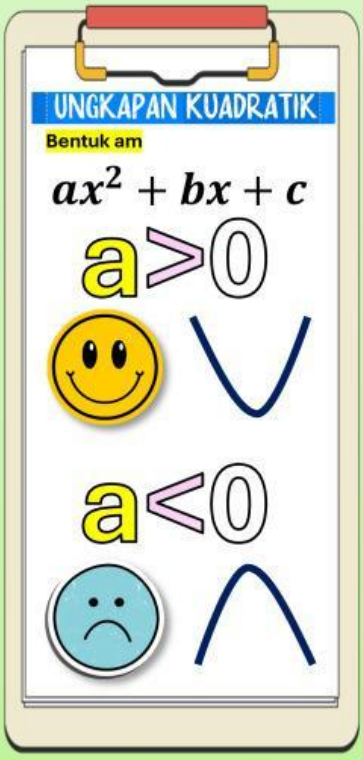
(f) $f(x) = -x^2 + 2x - 4$

nilai a | <0 | >0

Bentuk Graf



NOTA TEPI



LIVEWORKSHEETS