

Latihan LKPD

Materi Fungsi Kuadrat

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah
Perkembangan Dan Produksi Media Pembelajaran Matematika

Dosen Pengampu : Depi Ardian Nugraha, S.Pd., M.Pd



Disusun Oleh :

Nama	: Vina Cahya Farhani
NPM	: 212151021
Kelas	: 2021-A

Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Siliwangi



Nama :

No Absen :

Kelas :

Soal Pilihan Ganda

Persamaan sumbu simetri parabola $y = 8 - 2x - x^2$ adalah.....

A

$x = 4$

C

$x = 1$

B

$x = 2$

D

$x = -1$

Soal Isian Singkat

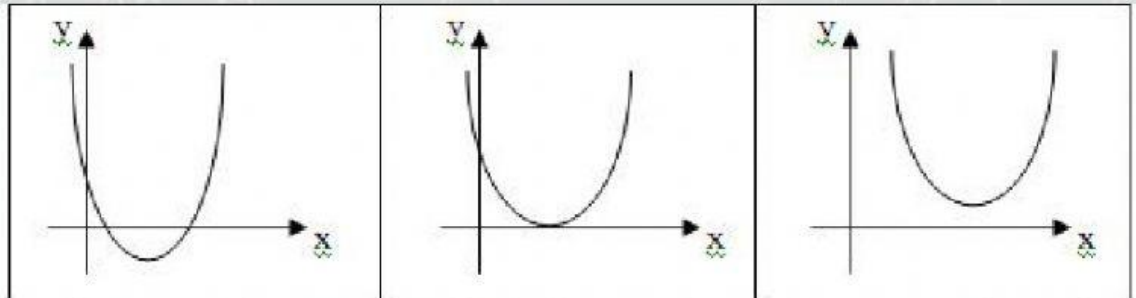
Bentuk Umum Fungsi Kuadrat adalah.....

Soal Isian Paragraf

Apa yang Dimaksud dengan Fungsi Kuadrat ?

Soal Drop Down

Sebutka jenis grafik di bawah ini!!



Soal Check Box

Diantara Fungsi-Fungsi Berikut, Manakah yang termasuk ke dalam Fungsi Kuadrat?

(Berikan tanda (✓) untuk contoh Fungsi Kuadrat)

☐

$$f(x) = x + 2$$

☐

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

☐

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

☐

$$f(x) = 2x$$

☐

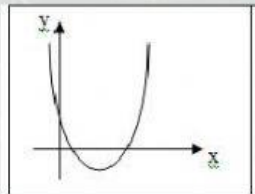
$$f(x) = x(x - 2)$$

☐

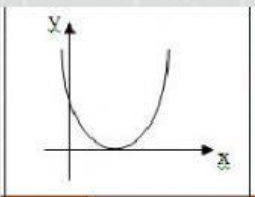
$$f(x) = x^3 + x^2 + x + 2$$

Soal Join Arrow

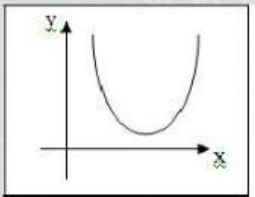
Tarik Garis untuk Memasangkan Gambar dari Jenis – Jenis Grafik Fungsi Kuadrat di bawah ini!



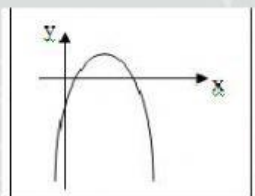
$$D > 0, \quad a > 0$$



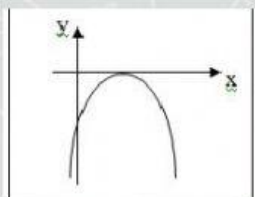
$$D > 0, \quad a < 0$$



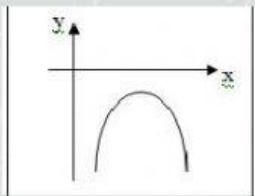
$$D = 0, \quad a > 0$$



$$D = 0, \quad a < 0$$



$$D < 0, \quad a < 0$$



$$D < 0, \quad a > 0$$

Soal Drag & Drop

Pindahkan gambar berikut ke dalam kotak yang tepat !!

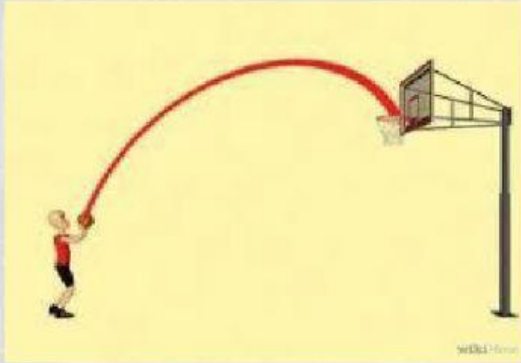


FUNGSI KUADRAT



BUKAN FUNGSI KUADRAT

Soal Listening



BENAR

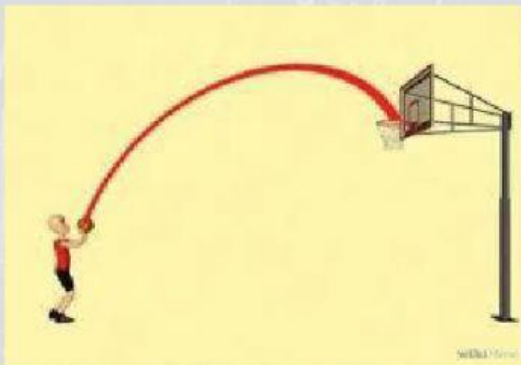
SALAH



BENAR

SALAH

Soal Speaking



SOAL WORD SEARCH

Cari Kata: Fungsi, kuadrat, akar, aljabar, diskriminan, nilai

G	A	F	R	N	E	G	A	T	I	F
A	K	U	A	D	R	A	T	I	A	U
B	A	N	G	G	A	R	A	N	L	N
U	R	G	A	R	A	A	S	I	J	G
D	I	S	K	R	I	M	I	N	A	N
I	N	I	L	A	I	A	D	A	B	I
A	D	N	M	K	Z	T	A	Y	A	D
D	U	I	T	I	W	E	S	L	R	N
A	K	U	I	T	E	M	A	N	M	U