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

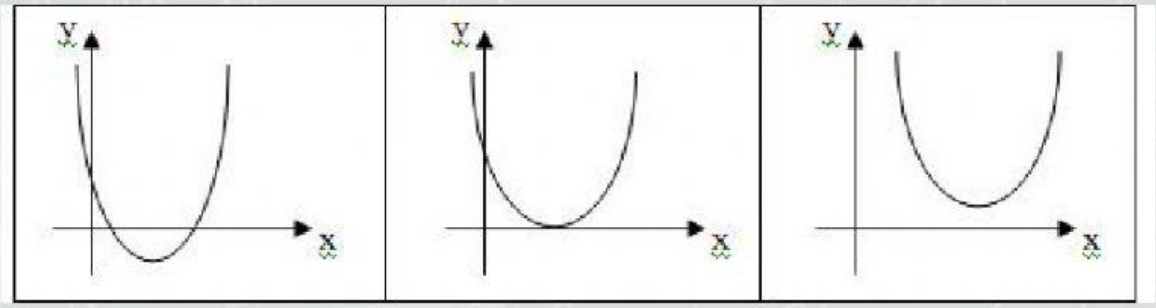
Bentuk Umum Fungsi Kuadrat adalah…….

Soal Isian Paragraf

Apa yang Dimaksud dengan Fungsi Kuadrat ?

Soal Drop Down

Sebutka jenis grafik di bawah ini!!



Soal Check Box

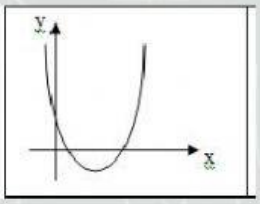
Diantara Fungsi-Fungsi Berikut, Manakah yang termasuk ke dalam Fungsi Kuadrat?

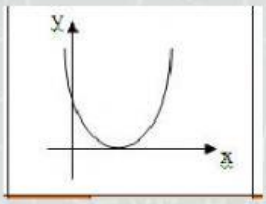
(Berikan tanda (✓) untuk contoh Fungsi Kuadrat)

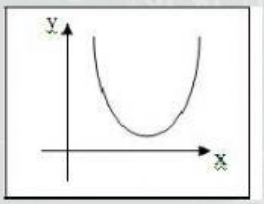
- ☐ $f(x) = x + 2$
- ☐ $f(x) = x^2 + 4$
- ☐ $f(x) = x^2 + 2x + 2$
- ☐ $f(x) = 2x$
- ☐ $f(x) = x(x - 2)$
- ☐ $f(x) = x^3 + x^2 + x + 2$

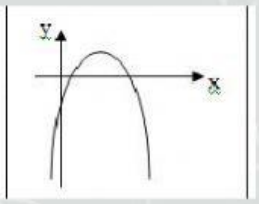
Soal Join Arrow

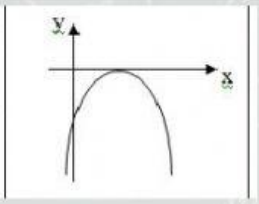
Tarik Garis untuk Memasangkan Gambar dari Jenis – Jenis Grafik Fungsi Kuadrat di bawah ini!

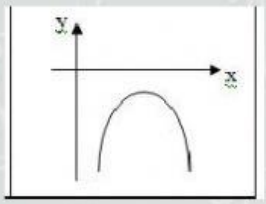












$D > 0, \quad a > 0$

$D > 0, \quad a < 0$

$D = 0, \quad a > 0$

$D = 0, \quad a < 0$

$D < 0, \quad a < 0$

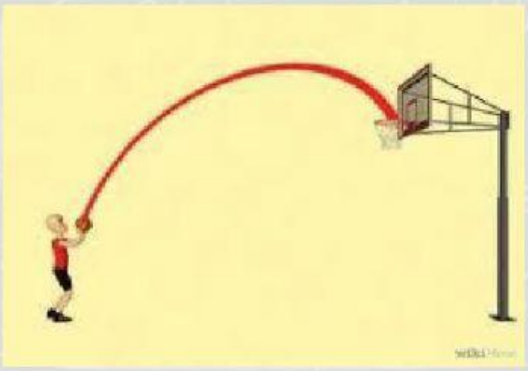
$D < 0, \quad a > 0$

Soal Drag & Drop

Pindahkan gambar berikut ke dalam kotak yang tepat !!

FUNGSI KUADRAT	**BUKAN FUNGSI KUADRAT**

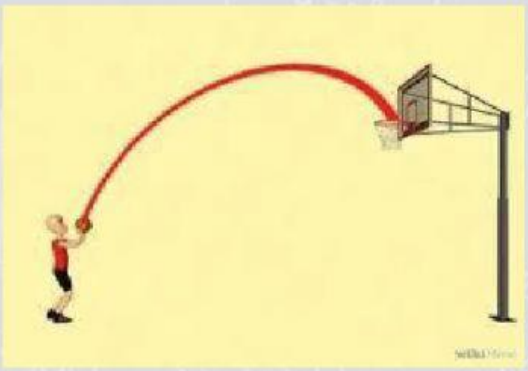
Soal Listening



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