

# LKPD

## FUNGSI KUADRAT

Perhatikan Video Berikut ini!



YouTube



Perhatikan Materi Presentasi berikut:



**4****TEKSFIELD**

Fungsi polinomial dengan pangkat tertinggi dari variabelnya adalah dua disebut ...

**5****SINGGLE CHOICE**

Bentuk umum dari fungsi kuadrat adalah

**6****CHECKBOXES**

Manakah yang merupakan fungsi kuadrat :

 $-3x^2$  $2x + 1$  $x^2 - 4x + 3$  $x^3 + x$ **7****SELECT**

Grafik fungsi  $y = -2x^2 + 4x - 1$  terbuka ke arah:

ATAS

BAWAH

KIRI

KANAN

**8****WORD SEARCH**

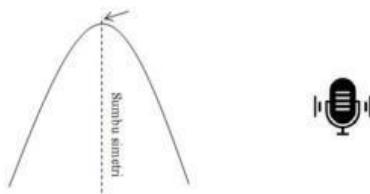
CARI 5 KATA YANG BERKAITAN DENGAN FUNGSI KUADRAT

P	K	L	P	H	K	V	B
A	P	U	N	C	A	K	A
R	G	H	L	K	J	R	L
A	B	H	I	S	S	I	A
B	V	G	R	A	F	I	K
O	D	A	A	B	A	M	A
L	F	U	N	G	S	I	R
A	W	A	V	E	R	A	C

9

## SPEAK

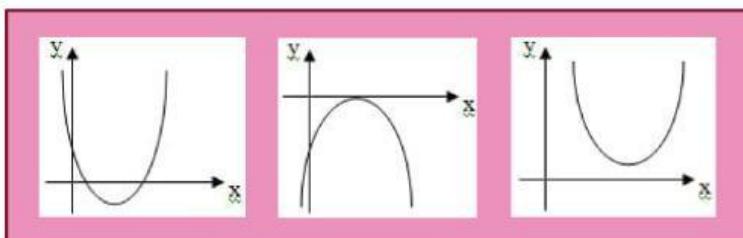
Sebutkan titik yang ditunjukkan oleh panah, dan sebutkan grafik apa yang terbentuk dari gambar di bawah ini dengan tepat!



10

## Drag and Drop

Pindahkan grafik di bawah ke kotak yang telah disediakan dengan tepat!

 $D = 0, a < 0$  $D > 0, a > 0$  $D < 0, a > 0$ 

12

## JOIN AND ARROW

Tarik garis untuk memasangkan pernyataan dan istilah yang tepat dibawah ini!

Garis yang membagi parabola menjadi dua bagian simetris

Koefisien a

Titik tertinggi atau terendah pada grafik fungsi kuadrat

Puncak / Titik balik

Nilai x yang membuat fungsi sama dengan nol

Sumbu Simetri

Koefisien bilangan yang berada di depan  $x^2$

Akar