FUNGSI KUADRAT

Lembar Kerja Peserta Didik Matematika

Nama :

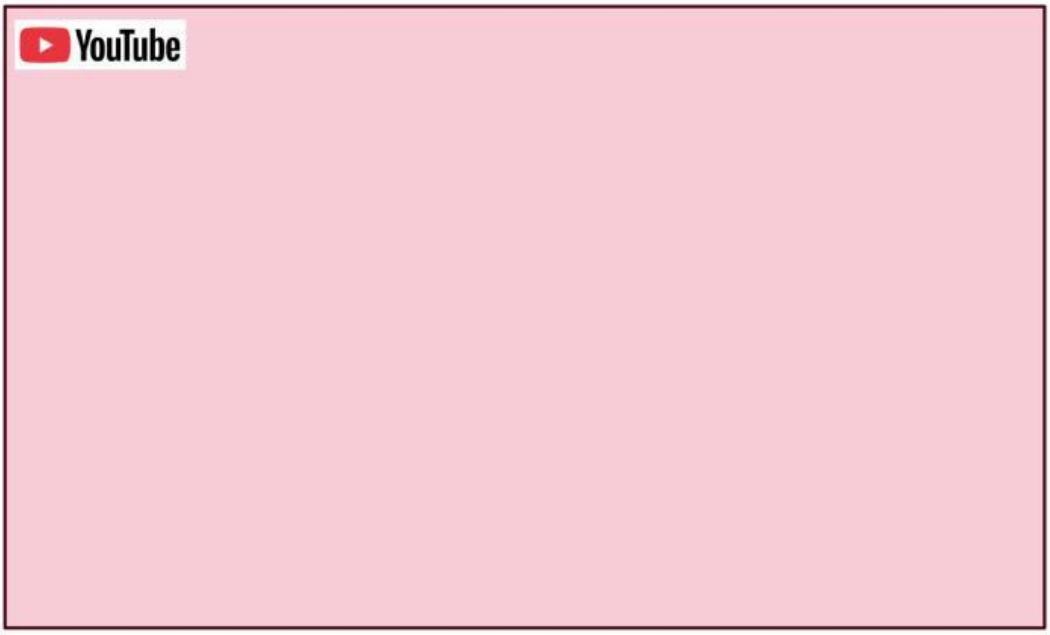
Kelas :



LIVEWORKSHEETS

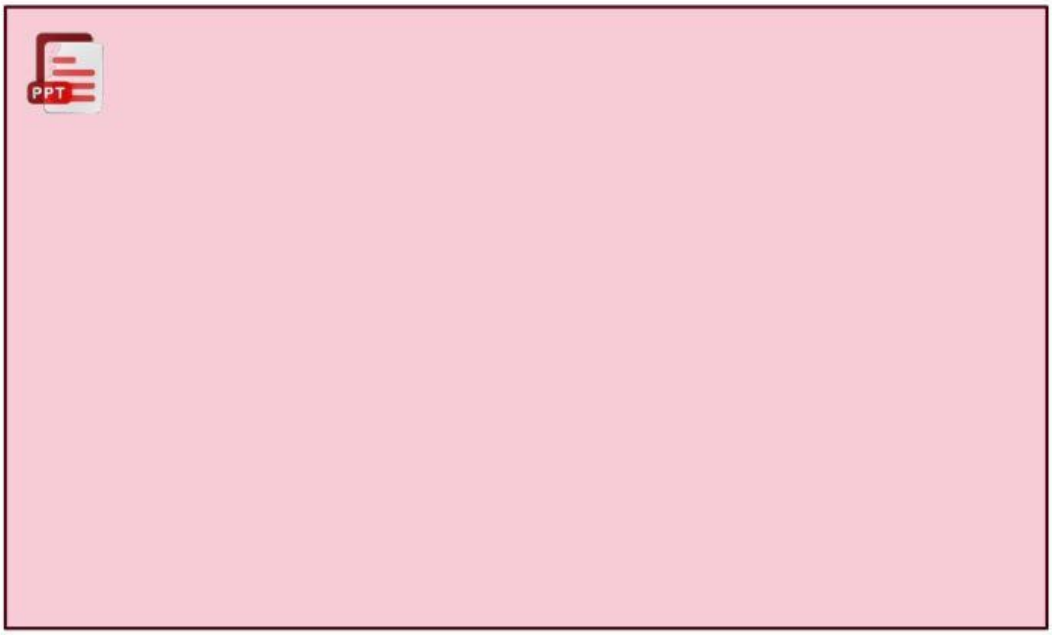
Perhatikan Video Berikut ini!

1



Perhatikan Materi Presentasi berikut:

2



3



LIVEWORKSHEETS

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

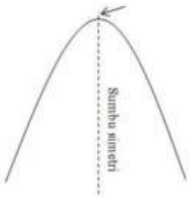
CARI 5 KATA YANG BERKAITAN DENGAN FUNGSI KUADRAT

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

LIVEWORKSHEETS

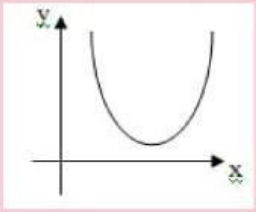
9 SPEAK

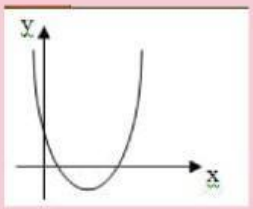
Sebutkan titik yang ditunjukkan oleh panah, dan sebutkan grafik apa yang terbentuk dari gambar di bawah ini dengan tepat!

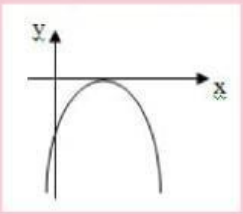


10 Drag and Drop

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







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

LIVEWORKSHEETS

11

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



LIVEWORKSHEETS