Lembar Kerja Peserta Didik

PERSAMAAN & FUNGSI KUADRAT



LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran :

a.Setelah melakukan diskusi dan menggali informasipeserta didik dapat memahami karakteristik grafik fungsi kuadrat dengan tepat.

b.Setelah melakukan diskusi dan menggali informasipeserta didik dapat memahami unsur-unsur grafik fungsi kuadrat dalam bengtuk grafik dengan tepat.

c.Setelah mengerjakan LKPD, peserta didik dapat menganalisis hubungan grafik, nilai koefisien, dan diskriminan dengan tepat.



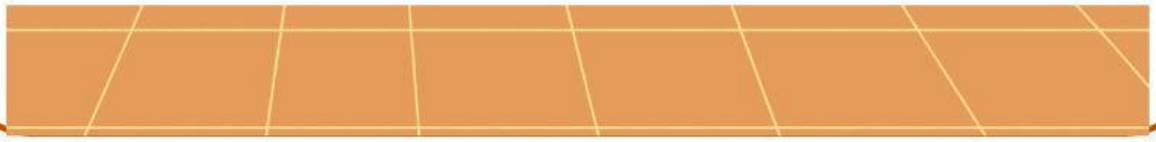
Petunjuk Pengerjaan :

a. Isilah nama pada LKPD yang telah dibagikan.

b. Perhatikan setiap perintahpada LKPD dengan cermat.

c. Bertanyalah pada guru jika ada hal dalam LKPD yang tidak dipahami.

d. Kerjakan LKPD dengan teliti dan sungguh-sungguh



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KB 2 : Fungsi Kuadrat

Nama kelompok: Rendah

Nama anggota kelompok:

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

Kelas:

AKTIVITAS 1

Gunakan Geogebra untuk menggambar $f(x) = 3x^2 + 4x + 1$

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KB 2 : Fungsi Kuadrat

AKTIVITAS 2

Tentukan koordinat titik puncak, sumbu simetri, koordinat titik potong dengan sumbu y, dan banyak titik potong dari grafik fungsi-fungsi kuadrat tersebut dan nilai Diskriminannya



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KB 2 : Fungsi Kuadrat

Nama kelompok: Sedang

Nama anggota kelompok:

1. ……..

2. ……..

3. ……..

4. ……..

Kelas:

AKTIVITAS 1

Gunakan Geogebra untuk menggambar $f(x) = -2x^2 - 2x + 4$

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KB 2 : Fungsi Kuadrat

AKTIVITAS 2

Tentukan koordinat titik puncak, sumbu simetri, koordinat titik potong dengan sumbu y, dan banyak titik potong dari grafik fungsi-fungsi kuadrat tersebut dan nilai Diskriminannya



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KB 2 : Fungsi Kuadrat

Nama kelompok: Tinggi

Nama anggota kelompok:

1. ……..

2. ……..

3. ……..

4. ……..

Kelas:

AKTIVITAS 1

Gunakan Geogebra untuk menggambar $f(x) = 4x^2 + 4x + 5$

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KB 2 : Fungsi Kuadrat

AKTIVITAS 2

Tentukan koordinat titik puncak, sumbu simetri, koordinat titik potong dengan sumbu y, dan banyak titik potong dari grafik fungsi-fungsi kuadrat tersebut dan nilai Diskriminannya



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS