

LKPD

Matematika Tingkat Lanjut

Kelas :

XII SMA SEMESTER GASAL



Irisan Kerucut

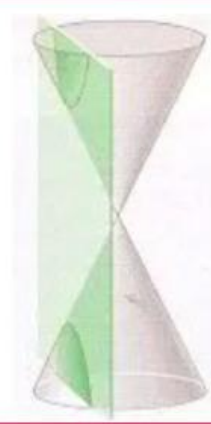
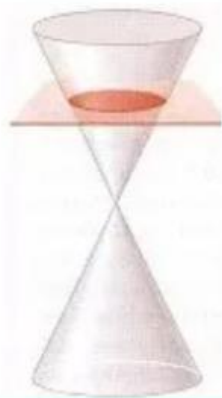


Nama: _____

Kelas: _____

Irisan Kerucut

Tentukan bentuk dan nama Irisan Kerucut berikut

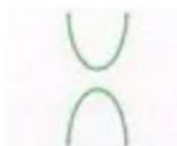


Parabola

Lingkaran

Hiperbola

Elip



Berikan Contoh Bentuk- bentuk Irisan Kerucut pada kehidupan sehari-hari

No	Irisan Kerucut	Contoh
1.	Lingkaran	
2.	Elip	
3.	Prabola	
4.	Hiperbola	

Diskusikan dalam kelompokmu bagian-bagian (elemen) pada irisan kerucut berikut sesuai dengan pembagian yang telah dilakukan.

Lengkapi dengan grafik menggunakan aplikasi geogebra

LINGKARAN

N o	Persamaan	Bagian-bagian	Contoh Grafik
1.			
2.			
3.			

Diskusikan dalam kelompokmu bagian-bagian (elemen) pada irisan kerucut berikut sesuai dengan pembagian yang telah dilakukan.

Lengkapi dengan grafik menggunakan aplikasi geogebra

ELIP

N o	Persamaan	Bagian-bagian	Contoh Grafik
1.			
2.			
3.			
4.			

Diskusikan dalam kelompokmu bagian-bagian (elemen) pada irisan kerucut berikut sesuai dengan pembagian yang telah dilakukan.

Lengkapi dengan grafik menggunakan aplikasi geogebra

PARABOLA

N o	Persamaan	Bagian-bagian	Contoh Grafik
1.			
2.			
3.			
4.			

Diskusikan dalam kelompokmu bagian-bagian (elemen) pada irisan kerucut berikut sesuai dengan pembagian yang telah dilakukan.

Lengkapi dengan grafik menggunakan aplikasi geogebra

HIPERBOLA

N o	Persamaan	Bagian-bagian	Contoh Grafik
1.			
2.			
3.			
4.			

Kerjakan kuis berikut secara individu berdasarkan materi yang sudah kalian pelajari

Kuis 1

<https://bit.ly/3RO4ZnE>

Kuis 2

<https://bit.ly/kuis2irisankerucut>