

~ Lembar Kerja Siswa ~

Nama Siswa :

Kelas : XI IPA

Mata Pelajaran : Matematika

Perhatikan Video Berikut ini untuk menjawab Soal nomor 1-4

1. Jika sebuah bidang datar yang tegak lurus dengan sumbu kerucut atau sejajar dengan alas kerucut kemudian mengiris kerucut, maka bentuk yang dari irisan tersebut adalah....
A. Lingkaran C. Parabola E. Segitiga
B. Elips D. Hiperbola
2. Jika sebuah kerucut teriris oleh sebuah bidang datar yang sejajar dengan garis pelukis dari kerucut, maka bentuk yang dari irisan tersebut adalah....
A. Lingkaran C. Parabola E. Segitiga
B. Elips D. Hiperbola
3. Jika sebuah kerucut teriris oleh sebuah bidang datar secara miring, Kemudian sudut yang terbentuk dari bidang datar dan sumbu kerucut lebih besar dari sudut yang terbentuk dari garis pelukis dan sumbu kerucut, maka bentuk yang dari irisan tersebut adalah....
A. Lingkaran C. Parabola E. Segitiga
B. Elips D. Hiperbola
4. Jika sebuah kerucut teriris oleh sebuah bidang datar secara miring, Kemudian sudut yang terbentuk dari bidang datar dan sumbu kerucut lebih kecil dari sudut yang terbentuk dari garis pelukis dan sumbu kerucut, maka bentuk yang dari irisan tersebut adalah....
C. Lingkaran C. Parabola E. Segitiga
D. Elips D. Hiperbola

Selesai