

KUIS 1 GEOMETRI ANALITIK

Kelas D

1. Carilah fokus diretriaks grafik $y^2 + 3x = 0$
2. Carilah fokus asimtot grafik $-\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{4} = 0$
3. Sketsakan grafik persamaan $25x^2 + 9y^2 + 150x - 18y + 9 = 0$
4. Rotasikan persamaan ini, lalu ubah ke persamaan elips dan sketsakan grafiknya $x^2 + xy + y^2 = 6$