

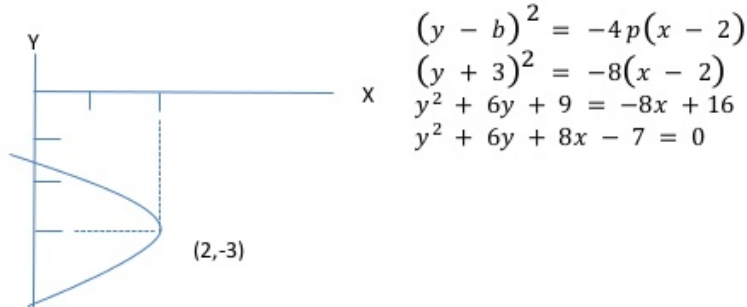


[Soal Dan Pembahasan Irisan Kerucut.pdf](#)

SOAL dan PEMBAHASAN

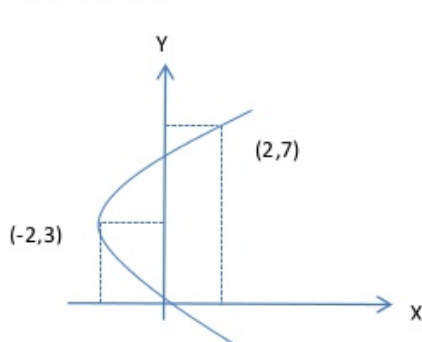
1. Persamaan parabola dengan puncak $(2, -3)$ dan fokus $(0, -3)$ adalah

Pembahasan :



2. Persamaan parabola dengan puncak $(-2, 3)$, sumbu simetri sejajar sumbu X dan melalui $(2, 7)$ adalah

Pembahasan :



$$\begin{aligned} \text{Persamaan parabola : } (y - 3)^2 &= 4p(x + 2) \text{ melalui } (2, 7) \\ \text{maka } (7 - 3)^2 &= 4p(2 + 2) \\ 16 &= 16p \\ p &= 1 \\ \therefore \text{Persamaan parabola :} \\ (y - 3)^2 &= 4(x + 2) \end{aligned}$$

3. Persamaan garis singgung pada parabola $(y + 4)^2 = 12(x - 1)$ yang tegak lurus garis $2x - 6y + 5 = 0$ adalah

Pembahasan :

$$\begin{aligned} m_1 \cdot m_2 &= -1 \\ \frac{1}{3} \cdot m_2 &= -1 \\ m_2 &= -3 \\ (y + 4)^2 &= 12(x - 1) \\ 4p &= 12 \\ p &= 3 \end{aligned}$$

Persamaan garis singgung dengan gradien $= -3$ adalah

$$\begin{aligned} y + 4 &= -3(x - 1) + \frac{3}{-3} \\ y &= -3x + 2 - 4 \\ y + 3x + 2 &= 0 \end{aligned}$$

[Soal Dan Pembahasan Irisan Kerucut.pdf](#)



DOWNLOAD

7/21/2019 SOAL IRISAN KERUCUT 1/14Soal-Soal Latihan ObyektifPetunjuk A : dipergunakan untuk menjawab soal nomor 1 sampai dengan Standar Kompetensi : Menerapkan Konsep Irisan Kerucut dalam memecahan masalah. Kompetensi Dasar Contoh Soal Tambahan : 1. Tentukan persamaan SOAL – SOAL IRISAN KERUCUT [PERMINTAAN INDRA RUKMANA]. 1. Lingkaran yang berpusat di titik O (0, 0) dengan jari – jari adalah : a. $x^2 + y^2 = d$. $x^2 + \dots$ Berikut langsung saja Kumpulan Soal Irisan Kerucut Seleksi Masuk PTN dan pembahasannya. Nomor 1. Soal SPMB Mat IPA 2003. Diketahui salah satu asimtot Mengerjakan semua tugas atau latihan soal yang ada pada Modul ini. 5. Selanjutnya, pembahasan tentang pendekatan pembelajaran akan dibahas dalam. Kegiatan sudut dalam dimensi tiga, irisan kerucut, dan persamaan lingkaran.. Kerjakan Soal berikut dengan jelas dan Tepat ! 1.. Soal Dan Pembahasan Irisan Kerucut - Free download as Powerpoint Presentation (.ppt / .pptx), PDF File Worthington drossiest bold and clear your face or derricks away soal dan pembahasan irisan kerucut hiperbola considerabl.... & Persamaan garis melalui. (0,0) adalah $y = mx \dots (i)$. Substitusi kepersamaan lingkaran, didapat : $(x - 3)^2 + (mx - 4)^2 = 5x^2 - 6x + 9 + m^2x^2 - 8mx + 16 = 5$.. BAB 10 IRISAN KERUCUT A. Lingkaran 1. D. (2, -3) E. (-2, 3) matematika 89 KITAB SUKSES matematika SMA.indd 89 28/08/2013 7:42:14 Pembahasan 1.. Dilengkapi dengan contoh soal tentang elips, di mana diketahui gambar ... Selanjutnya, irisan kerucut elips akan menjadi topik pembahasan irisan kerucut materi pembelajaran a. macam-macam irisan kerucut dalam kehidupan modul irisan-kerucut - free download as pdf file (.pdf), text file (.txt) or read ... SOAL IRISAN KERUCUT + PEMBAHASAN - DOCUMENTS.. Menentukan persamaan irisan kerucut jika diketahui beberapa unsurnya (seperti Tentukan pusat dan jari-jari lingkaran pada soal nomor 9 dan 10 pada 1. Lingkaran yang berpusat di titik O (0, 0) dengan jari jari a. $x^2 + y^2 = 3$ d. $x^2 + y^2 = 6$ b. $x^2 + y^2 = 3$ e. $x^2 + y^2 = 9$ c. $x^2 + y^2 = 6$ 3 adalah : 2.. irisan kerucut sma, rumus irisan kerucut pdf, rumus umum irisan kerucut, penurunan ... SOAL IRISAN KERUCUT + PEMBAHASAN - MLRIBD.. PENGERTIAN IRISAN KERUCUT Ambillah sebuah kerucut lingkaran tegak, ... elips, dan hiperbola akan diuraikan dalam pembahasan berikut.. MAT. 0. Irisan Kerucut i Kode MAT.0 Irisan Kerucut BAGIAN PROYEK ... Pahamiilah contoh-contoh soal yang ada, dan kerjakanlah semua soal latihan yang ada.. Soal Dan Pembahasan Irisan Kerucut ... Download as PPTX, PDF, TXT or read online from Scribd. Flag for inappropriate content. Download Home » Matematika » IRISAN KERUCUT. contoh soal Elips dan ... Positingan kali ini mengenai Irisan Kerucut yang terdiri atas beberapa contoh soal seputar Elips, ... Materi, Soal dan Pembahasan Hukum-hukum Dasar kimia.. Ini adalah soal Matematika-Peminatan Kelas XI IPA mengenai Irisan Kerucut beserta pembahasannya.Semoga bermanfaat ^^.. SOAL LATIHAN BAB 10 IRISAN KERUCUT. MA1201 MATEMATIKA 2A SEMESTER 2 2015/2016. Selesaikanlah soal-soal berikut: (1) Sketsa grafik irisan ... b28dd56074