Nabiel Mizar Anwari 5027231087 Kalkulus 47

LATHAN SOAL 1.9 15. 15.000 x - 34 + 30000 : 0, x : brak tempuh, y = tarif Tarif awal = x =0, 15.000 0-34+30.000=0 Tarif Jarak 10 km - x = 10, 15.000.10-34+20000=0 4 = 60.000 12x+3y-3=0 25. 3x - Ky =1 M, M2 = -1 $M_2 = M_3 - \frac{1}{3} = \frac{-k^2}{2}, k = 0 \text{ at ay } k = 1$ garis L tegat 1005 Maka M 70, jadi K=1 garic Melalui titik (2,-1) -> y-(-1) =- [x-2] 4+1 = - 1 x + 2 -> 4 = - 1 x - 1

Nabiel Nizar Anwari 5027231087 Kalkulus (47)

- (50x - 3 x2

LATIHAN SOUL 1.5 10. x2 + y2 = 20 dan P(-1,2) 5 L 20 Maka titik P didalah lingkalan b. Pusat = (0,0) r = 120 Jasak Pasat Ke (-1,2) -> 7(0-(-1))2+10,-2)2 Jalak terdekat = 120-15 Jarak terjauh = 120 + 15 21. LaPangan segi enPat ditutuP tiga sisi Pagar total soom, Y tegak lulus Parit 4 cejajar a. 2× +4 = 500 A = x. (500-2x) A - 500 x - 2x2 22. Pagar Kullt = x harga 3.000 Pagar biasa = y harga 2000 to tessedia 600.000 a. 2x. 3.000 + 24.2.000 = 600.000