

4. $\sqrt{3} - 2\sin 2x = 0$, untuk $0^\circ \leq x \leq 180^\circ$

5. $1 - \sin 3x = 0$, untuk $0^\circ \leq x \leq 180^\circ$



Tugas Pertemuan Ke-1 (Ganjil)

100 poin



Tambahkan komentar kelas

Petunjuk Tugas :

Carilah dan difoto (foto diberi keterangan) benda-benda yang berada disekitar lingkungan rumah kalian masing-masing yang berkaitan dengan :

1. Kedudukan titik terhadap garis
 - a. Titik terletak pada garis
 - b. Titik terletak di luar garis
2. Kedudukan titik terhadap bidang
 - a. Titik terletak pada bidang
 - b. Titik terletak di luar bidang
3. Kedudukan garis terhadap garis
 - a. Dua garis yang saling berpotongan
 - b. Dua garis yang saling sejajar
4. Kedudukan garis terhadap bidang
 - a. Garis yang sejajar dengan bidang
 - b. Garis yang menembus bidang
5. Kedudukan bidang terhadap bidang yang lain
 - a. Dua bidang saling sejajar
 - b. Dua bidang saling berpotongan

Catatan : tugas dikumpulkan dalam bentuk pdf

Tugas Anda

Tenggat: SelHARI, WA...

+ Tambahkan tugas

3. Ketika harga barang X turun dari Rp 3.800,- menjadi Rp 2.500,- per kg, sejumlah barang Y yang dibeli meningkat dari 30 kg menjadi 50 kg.
 - a. carilah koefisien elastisitas harga silangnya
 - c. bagaimana sifat hubungan kedua barang X dan Y tersebut dan berikan contohnya!
4. Sebuah perusahaan persaingan sempurna menghadapi fungsi permintaan yang ditunjukkan dengan persamaan $P = 58 - Q$ dan fungsi biaya rata-rata yang ditunjukkan dengan persamaan $AC = Q^2 - 10Q + 73 + 25/Q$.
 - a. Hitunglah output (Q) dan harga (P) yang memaksimumkan laba!
 - b. Hitunglah laba maksimumnya!

4. Lanjutkanlah penyelesaian metode simplex di bawah ini, kemudian tentukan nilai Z , X_1 , dan X_2 ! (Gunakan bilangan desimal)

Variabel Dasar	Z	X_1	X_2	S_1	S_2	S_3	NK	Indeks
Z	1	0	-50	0	6	0	300	
S_1	0	0	14	1	-1.2	0	70	
X_1	0	1	0	0	0.1	0	5	
S_3	0	0	16	0	0	1	20	