

Materi Pembelajaran

1. Bilangan Riil, pertidaksamaan nilai mutlak, Persamaan Linear
2. Grafik fungsi, operasi fungsi, dan fungsi trigonometri
3. Limit, teorema limit dan keberlanjutan fungsi
4. Turunan, Turunan trigonometri, Aturan rantai
5. Turunan tingkat tinggi, Diferensial Implisit, Aproximasi
6. Aplikasi turunan pada maksimum, minimum, kemonotonan dan kecekungan, nilai rata-rata
7. Aplikasi Turunan pada konsep gerak dan gaya
8. UTS
9. Integral tak tentu, teorema Integral tak tentu
10. Integral tentu, teorema Integral tentu
11. Aplikasi Integral pada luas bidang, Volume benda, dan panjang kurva
12. Aplikasi Integral pada usaha, fluida dan pusat massa
13. Fungsi logaritma alami, fungsi invers dan fungsi eksponensi
14. Integral dengan substitusi, Integral trigonometri lanjutan
15. Integral bentuk akar dan Integral parsial
16. UAS