

Metode Numerik dan Teknik Komputasi 2019/2020

Tugas 1

1. Dapatkan deret Maclaurin terpotong hingga orde 4 dari e^x
2. Dapatkan deret Maclaurin terpotong hingga orde 4 dari $\tan x$
3. Dapatkan deret Taylor terpotong hingga orde 4 dari $\operatorname{cosec} x$ di sekitar $x = \frac{\pi}{3}$
4. Dapatkan deret Taylor terpotong hingga orde 4 dari $\sec x$ di sekitar $x = \frac{\pi}{3}$

Terima kasih.