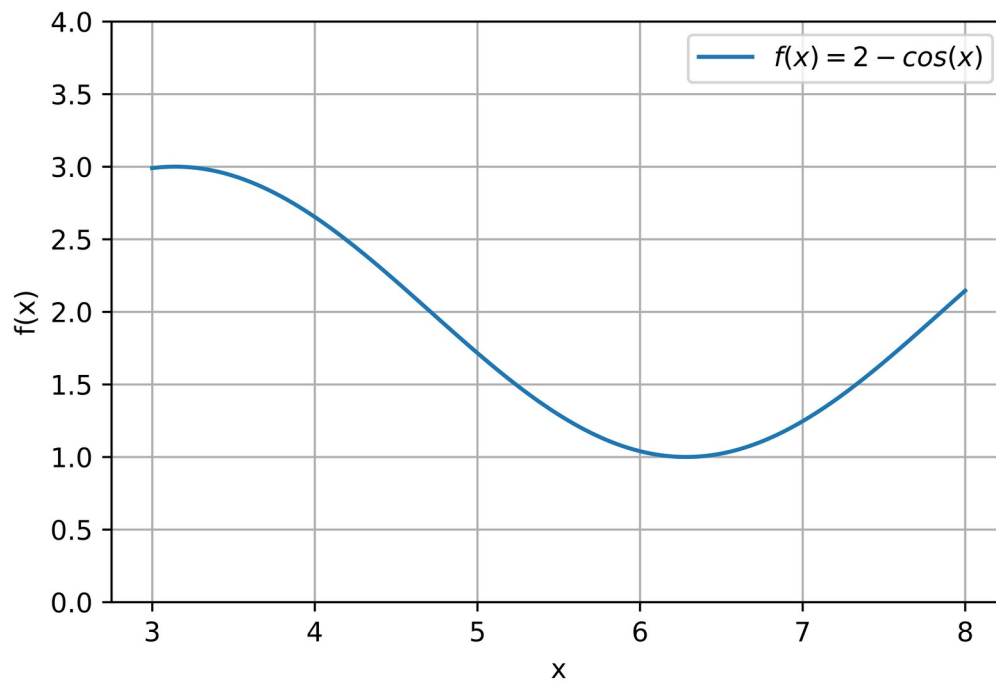


## Tugas 1 – Pengantar Metode Numerik

1. Jelaskan apa anda ketahui tentang metode numerik!
2. Jelaskan apa anda ketahui tentang metode analitik!
3. Jelaskan perbedaan antara metode analitik dan metode numerik!
4. Mengapa kita perlu mempelajari metode numerik?
5. Diketahui suatu kurva sebagai berikut



Dengan menggunakan metode numerik, tentukan nilai  $\int_3^8 f(x)dx$