**SOAL LATIHAN UAS**

Selesaikan persamaan deferensial numerik dengan menggunakan metode Euler , Heun, dan Poligon dengan ;

pada selang . Diketahui

Persamaan eksak diketahui :

. Selesaikan dalam bentuk tabel dan grafik

Bandingkan hasil penyelesaian 3 metode dengan grafik.

Penyelesaian :