Aníalise Matemática IV

$2^{\underline{o}}$ semestre de 2000/2001

Exercício-teste 7

Considere a equação diferencial

$$y(1+ty)+(2y-t)\dot{y}=0$$

com a condição inicial $y(0)=1$. Determine uma equação que implicitamente define uma solução $y=y(t)$.