



## PRECEPTORIA – LISTA 13

### Matemática para Economia III

Data da lista:	07/08 e 08/08
Preceptor:	Geovana de Souza Pifano
Curso:	Ciências Econômicas
Coordenadora:	Patrícia Hernandes Baptistelli

1) Resolva as equações de primeira ordem

a)  $\frac{dy}{dx} = yx$

b)  $y' = \frac{1}{1-x^2}$

c)  $y' = xy^2$