

2370

Visa att om $y = A \cdot e^{-ax}$ $y' + ay = 0$

$$y' = A \cdot e^{-ax} \cdot (-a)$$

$$y' = -a(A \cdot e^{-ax})$$

$$y' + ay = -a(A \cdot e^{-ax}) + a(A \cdot e^{-ax})$$

$$= 0$$

VSV

VSV = Vilket Skulle Visas