

3. előadás

Szeparálható: $y' = f(x) \cdot g(y)$

$$\int \frac{1}{g(y)} dy = \int f(x) dx$$

Lineáris elsőrendű: $y' + g(x)y = h(x)$

$$y' + g(x)y = 0 \Rightarrow \text{max 1 dimenziós}$$

lineáris test eset

$$\hookrightarrow \text{no: } C \cdot y_1$$

y