ANA
$$02$$

6.) $f:(\alpha,\beta) \rightarrow \mathbb{R}$
 $f'(x) = a \cdot f(x)$
 $f(x) \cdot e^{-ax} = f'(x) \cdot e^{-ax} + f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = f'(x) \cdot e^{-ax} + f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} + f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} + f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$
 $f'(x) \cdot e^{-ax} = a \cdot f(x) \cdot (e^{-ax})$