

# MÜ 05 Math II

Lösung von MÜ 04:

A.04.01.)  $I = 0,11822671$

A.04.02.)  $I = 77/4$

Bestimmen Sie die allgemeinen Lösungen der DGL:

A.05.01.)  $y' = -x \cdot y$

A.05.02.)  $y' = \frac{1-x}{y}$

A.05.03.)  $y' = y \cdot \sin(2x)$

A.05.04.)  $y' = x^2 + 2x - y$

A.05.05.)  $y' = x + \frac{y}{x}$