

Tutorium Mathematik II M WM

1.6.2007

Aufgaben

Lösen Sie folgende Anfangswertprobleme:

1. $y' = \frac{x + y + 1}{2x + 2y + 1}, \quad y(1) = -\frac{4}{3},$

2. $y' = \frac{2x - y + 3}{x - y + 2}, \quad y(0) = 1.$