

In der Übung am 07.11.07. gab's Fehler an der Tafel. Richtig wäre:

$$2) \dots y \ln x + 3x^2 - 2y = C \Rightarrow y = \frac{C - 3x^2}{\ln x - 2}.$$

$$4) \dots M_1 := \{x \in \mathbb{R}^2, x_1 > 0, |x_2| \leq 1\}.$$

Vielen Dank für die Hinweise!