

Aufgabenblatt 21

Abgabe: 22.06.2020

Aufgabe 1.

Für welche $a, b \in \mathbb{R}$ hat das lineare Gleichungssystem

$$\begin{cases} ax + y = 0 \\ x + by = 0 \end{cases}$$

- a) keine Lösung?
- b) genau eine Lösung?
- c) unendlich viele Lösungen?