

1 Hinweise zum 9. Tutoriumsblatt

1.1 Aufgabe 29

Falls du Probleme haben solltest, schau dir die erste Musteraufgabe an.

1.2 Aufgabe 30

Bei Problemen ist die zweite Musteraufgabe aus dieser Woche hilfreich. Beachte, dass bei Teilaufgabe (a) und (b) explizit nur $x, y > 0$ zugelassen sind. Diese Annahme brauchst du, um den Term $\left\| \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} \right\|$ abzuleiten.

1.3 Aufgabe 31

Schau dir Musteraufgabe 3 aus dieser Woche an. Beachte, dass sich der alternative Beweis als kürzer (und vielleicht einfacher) erweisen kann.