

# 1 Hinweise zum 10. Tutoriumsblatt

## 1.1 Aufgabe 32

Lese dir bitte vor dem Tutorium den Artikel “Der Vektorraum linearer Abbildungen  $L(V, W)$ ” durch, in dem ich versuche, die Vektorräume  $L(V, W)$ ,  $L^2(V, W)$  und  $L(V, L(V, W))$  und den Umgang mit diesen Vektorräumen zu erklären. Aus Zeitgründen werde ich im Tutorium nicht alles ansprechen können, was ich in diesem Artikel erkläre.

## 1.2 Aufgabe 33

Musteraufgabe 1 und Beispiel 2.4.7 im Skript sind deine guten Freunde.

## 1.3 Aufgabe 34

Musteraufgabe 2 aus dieser Woche wird dir eine Hilfe sein.