

# Tipps Serie 18

Hrvoje Krizic  
hkrizic@ethz.ch

## Aufgabe 1

- (a) Mühsame Aufgabe. Cramer kann hier nicht angewendet werden, da es keine eindeutige Lösung haben wird. Du musst also das Gauss-Verfahren anwenden.
- (b) In a) hast du keine eindeutige Lösung erhalten. Je nach  $s$  erhältst du keine oder unendlich viele Lösungen. Was bedeutet das für die Determinante?

## Aufgabe 2

Diese Aufgabe hatten wir exakt so in der Übungsstunde (sorry...).

## Aufgabe 3

Hierfür brauchst du keine Tipps ☺.