

Hints Serie 7

2. a) – c) verwende Distributivität

2. d) Betrachte Hyperebenen

2. e) Was ist A in Spaltenform?

2. f) Zeige beide Inklusionen separat

2. g) Verwende f)

2. i) Zeige beide Inklusionen separat

3. b) Verwende die Formeln aus dem Skript (Theorem 4.31, Theorem 4.32, Theorem 4.36)

5. a) Was ist V^\perp ?

5. b) – e) Versuche solche Basen zu finden.