# Linjär Algebra

#### Pølse

### January 24, 2022

## Contents

1	Geometriska vektorer	<b>2</b>
	1.1	2
2	Matriser	2
3	Geometriska linjära avbildningar	2
4	Rummet $R^n$	2
5	Linjära ekvationssytem	2
6	Determinant	2
7	Baser	2
8	Egenvärden och vektorer	2
9	Grafer och grannmatriser	2

#### 1 Geometriska vektorer

#### Avsnitt 1.1 och 1.2

- 1.1
  - a) 1 + 1
  - b) 1+1
  - c) 1+1
- 1.2
  - a) 1 + 1
  - b) 1+1
  - c) 1+1
- 2 Matriser
- 3 Geometriska linjära avbildningar
- 4 Rummet  $\mathbb{R}^n$
- 5 Linjära ekvationssytem
- 6 Determinant
- 7 Baser
- 8 Egenvärden och vektorer
- 9 Grafer och grannmatriser