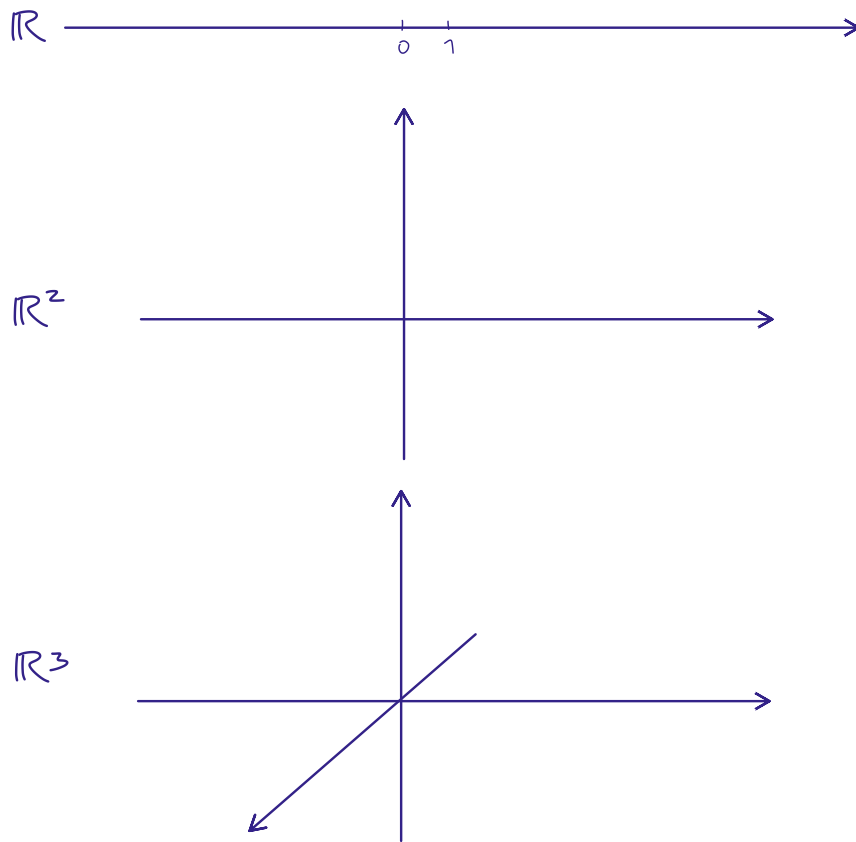


Lineare Algebra I

Jeder Vektorraum besitzt eine Basis.

Lineare Abbildungen werden durch Matrizen beschrieben.



Mengen & Abbildungen — setzen wir voraus

Gruppen & Gruppenhomomorphismen

Ringe/Körper & Ringhomomorphismen

Vektorräumen & lineare Abbildungen

führen wir formal ein