

# Zahlenmengen

$\mathbb{R}$  - Reelle Zahlen = {alle Zahlen} - die Menge der reellen Zahlen ist die Menge aller (endlichen, periodischen und nichtperiodischen) Dezimalbrüche,

$\mathbb{Q}$  - Rationale Zahlen = {alle Bruchzahlen} ,

$\mathbb{Z}$  - Ganze Zahlen = {alle ganzen Zahlen, 0} = {... , -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, ...},

$\mathbb{N}$  - Natürliche Zahlen = {alle positiven ganzen Zahlen, 0} = {1, 2, 3, ...}.