

Zahlenmengen : Zoo der Zahlen

\mathbb{P} ... Primzahlen

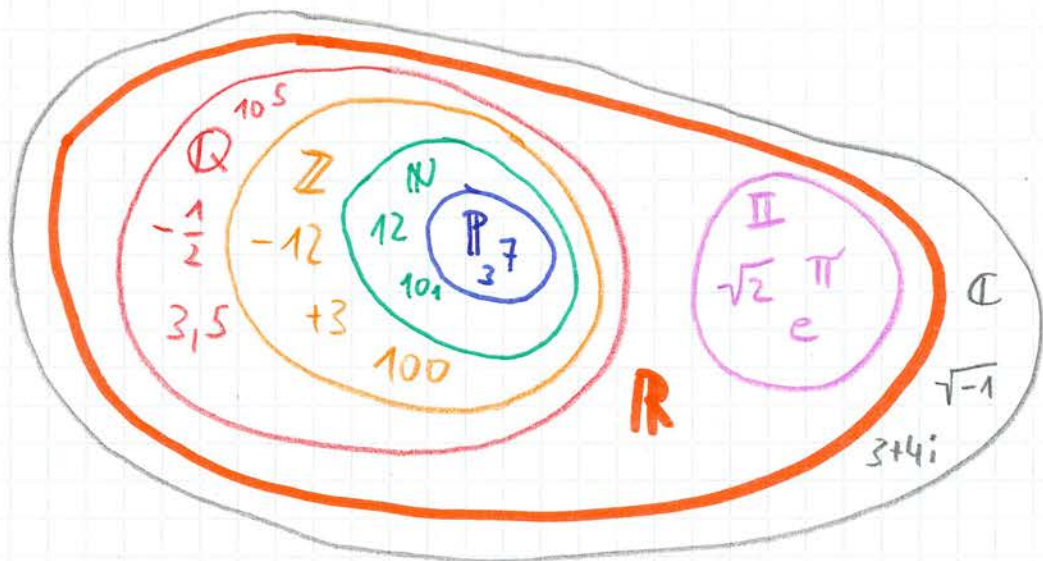
\mathbb{N} ... natürliche Zahlen (= abzählbar)

\mathbb{Z} ... ganze Zahlen (+/-)

\mathbb{Q} ... rationale Zahlen (Bruchzahlen)

\mathbb{I} ... irrationale Zahlen ($\pi, e, \sqrt{}$ ohne Quadratklassen)

$$= \mathbb{R} \quad \mathbb{R} = \mathbb{Q} \cup \mathbb{I}$$



\mathbb{C} ... komplexe Zahlen

= negative Wurzeln

$\rightarrow \sqrt{-1} = i$, imaginäre
Zahl