

Quiz 1

1. Bestimmen Sie alle Teilmengen der Menge $\{\emptyset, \{\emptyset, \{\emptyset\}\}, \{\emptyset\}\}$.
2. Finden Sie $a, b \in \mathbb{R}$, so dass

$$\mathcal{F}_{1,0} = a\mathcal{F}_{1,-1} + b\mathcal{F}_{1,1}.$$