

Skup \mathbb{Z}

- Relacija ekvivalencije \sim na $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$
- Faktorski skup $\mathbb{N} \times \mathbb{N} / \sim = \mathbb{Z}$
- Elementi \mathbb{Z} su klase ekvivalencije $[(a, b)_{\sim}]$
- Sabiranje u \mathbb{Z}
- Množenje u \mathbb{Z}
- Tvrdnja o korektnosti definicija sabiranja i množenja u \mathbb{Z}
- Teorem o strukturi $(\mathbb{Z}, +, \cdot)$
- $(\mathbb{Z}, +, \cdot)$ je područje cjelosti
- Neutralni i inverzni elementi prstena $(\mathbb{Z}, +, \cdot)$
- Oduzimanje u \mathbb{Z}
- Zakon trihotomije u \mathbb{Z}
- Relacija $<$ u \mathbb{Z}
- Zadatak o ulaganju skupa \mathbb{N} u \mathbb{Z}
- $(\mathbb{Q}, +, \cdot, <)$ nije potpuno polje