

Algebra I 5. praktikumi tunnikontrolli kordamisküsimused

Kevad 2012

1. Alamstruktuuri mõiste. Alamrühmoid. Alampoolrühm. Alammonoid. Alamrühm. Alamring. Alamkorpus. Alamruum.
2. Isomorfismi mõiste. Rühmoidide, poolrühmade, monoidide, rühmade, ringide, korpuste isomorfism.
3. Seos rühmade ja rühmoidide isomorfismide vahel.
4. Isomorfsete poolrühmade omadused.
5. Automorfismi mõiste. Automorfismide hulga algebraline struktuur.
6. Isomorfismiseos kui ekvivalentsusseos.