

# Algebra I 9. praktikumi tunnikontrolli kordamisküsimused

Kevad 2012

1. Polünoomi väärtus. Polünoomi juur.
2. Bezout' teoreem. Horneri skeem.
3. Polünoomi juure kordsus. Polünoomi juurte arvu seos polünoomi astmega.
4. Polünoomi juurte seos polünoomi tegurdamisega lineaartegurite korrutisena.
5. Polünoomide võrdsus interpoleerimispunktide abil. Lagrange'i interpolatsioonivalem.
6. Viète'i valemid.
7. Polünoomi tuletis. Tuletise omadused. Seos polünoomi ja tema tuletise tegurite vahel.
8. Eeskiri kordsete tegurite eraldamiseks. Kriteerium juure kordsuseks tuletiste abil.