

Sissejuhatus algebra struktuuridesse
Näpunäiteid 7. praktikumiks
Lõplikud korpused.

1. Ülimalt kolmanda astme taanduval polünoomil on alati juur. On soovitatav kasutada arvuti abi.
2. Korrutustabeli koostamisel on mõttekas kasutada juba väljaarvutatud ridu ja arvestada kommutatiivsusega.
3. Teoreem 8.16. Näide 8.19.
4. Ülesanne 3. Lemma 8.10.
5. Nt arvuteooria konspekti lause 7.26 tõestus.
6. Primitiivse elemendiga korrutamine on korpuse permutatsioon.
7. Tsüklilise rühma ehitus. Logaritmimine tsüklilises rühmas.
8. Iga element $k \in K$ on avaldatav kujul l^p , kus $p = \text{char}(K)$. Lemma 8.9.