

Vihjeid 2. praktikumiks

1. Eukleidese algoritmi kirjeldus loengukonspekti lk. 6 ja lause 1.21.
2. Faktid $(a + b, a - b) \mid a + b$, $(a + b, a - b) \mid a - b$, loengukonspekti lause 1.2. Vastus ei ole ühene.
3. Tõestada abitulemusena, et $(a, b) = (a, b - a)$.
4. Fakt $(n! + 1) \mid (n! + 1)(n + 1)$.
- 5-6. Loengukonspekti näide 1.16. Müntide arv ei saa olla negatiivne.
7. Loengukonspekti teoreem 1.14.
8. Loengukonspekti teoreem 1.17 või lause 1.20.