

Vihjeid 4. praktikumiks

1. Lause 3.11 tõestus. Alternatiivina algteguriteks lahutamine.
2. Vaadelda jääke, mis tekivad kahega jagamisel.
3. Järeldus 1.10.
4. Vaadelda jääke, mis tekivad jagamisel arvudega 4 ja 5. Alternatiivina võib uurida jääke mooduli 20 järgi.
5. Lause 3.7. NB! Astendajate kuju teeb arvutamise lihtsamaks. Oma vastust tasub kontrollida mõne võrgust saadal oleva kalkulaatoriga (võtmesõna “modular arithmetic calculator”).
6. Lause 3.14.
7. Uurida, mis juhtub, kui arvus A kaks numbrit ära vahetada.
8. Lause 3.14. Iga seltsiliikme kohta peab tulema ühepalju pudeleid.