

Vihjeid 8. praktikumiks

1. Näide 6.1. Horneri skeem.
2. Näide 6.1. Võib esineda kordseid juuri.
3. Näide 6.1 ja Hiina jäägiteoreem (nagu näites 6.11).
4. Näide 6.9. Vastuseid tasub kontrollida.
5. Näide 6.11. Ülesanne 3. Vastuseid on mitu ja neid tasub kontrollida.
6. Näide 6.11 (modulo 100).
7. Lause 2.9 ja Fermat' väike teoreem (5.13).
8. Matemaatiline induktsioon. Sammu tõestamiseks otsida lahendeid modulo p^{k+1} kujul $x_0 + tp^k$, kus $x_0 \equiv a \pmod{p^k}$ ja parameetri t väärtus on vaja kindlaks teha.