

Vihjeid 1. praktikumiks

1. Tegurdada $abcabc$.
2. Matemaatiline induktsioon n järgi.
3. Leida jääk, mis tekib $n^2 - 5n + 6$ jagamisel arvuga $n - 1$.
4. Üks variant: kasutada juurte ratsionaalarvulisuse tunnust täisarvuliste kordajatega polünoomil, mille juured on $\frac{b_1c_1}{a}$ ja $\frac{b_2c_2}{a}$.
5. Kasutada n järjestikuse arvu summa valemit.
6. Mõned arvud tõmmatakse maha nii esimesel kui teisel korral, kusjuures teisel korral tehakse mitu ringi.
7. Eraldada arvust n ühelised. Tekib kaks juhtu, millest ühel peab k_n olema ühekohaline.
8. Täisruut ei ole kujul $4k + 3$ (miks?).