

## Vihjeid 2. praktikumiks

2. SÜT definitsiooni rakendamisel tasub kasutada algteguriteks lahutamist.
3. Vaadelda eraldi juhte, kus  $n$  on paaris ja paaritu.
4. Kasutada ühisteguri definitsiooni 1. tingimust.
- 5-6. Loengukonspekti näide 1.16.
7. Uurida, millal üldlahendis

$$\begin{cases} x = m + \frac{b}{(a,b)} \cdot t \\ y = n - \frac{a}{(a,b)} \cdot t \end{cases}$$

parameetri  $t$  väärtust muutes tuleb alati vähemalt üks mittepositiivne lahend.

8. Vaadelda võrdust  $(ab - cd)^2 + (ac + bd)^2 = (ab + cd)^2 + (ac - bd)^2$ .