**KAHE TUNDMATUGA LINEAARVÕRRANDISÜSTEEMI LAHENDAMINE ASENDUSVÕTTEGA**

**Asendusvõtet kasutan, kui**

1. **Üks muutuja on avaldatud teise kaudu (ühel pool võrdusmärki on ainult täht)**

*(II võrrandis on vasakul pool võrdusmärki ainult x.)*

* Asendan I võrrandis x-i II võrrandi võrdusmärgist paremal pool oleva avaldisega
* Lahendan ühe muutujaga võrrandi
* Asendan esialgses võrrandisüsteemi II võrrandis y tema arvulise väärtusega.
* Teen kontrolli

* Kirjutan vastuse

Vastus.

1. **Kui muutuja on võrrandis kordajaga 1.**

* Avaldan I võrrandist x-i (jätan x-i vasakule poole võrdusmärki ja 7y viin üle võrdusmärgi paremale poole)
* Asendan II võrrandis x-i **võrdusmärgist paremal pool oleva avaldisega**
* Lahendan võrrandi
* Asendan avaldises y-i tema väärtusega

* Teen kontrolli
* Kirjutan vastuse

Vastus.