**Lineāras algebriskas izteiksLLIINEmes un lineāri vienādojumiLineāras algebriskas izteiksmes un LLlineāri vienādojumi**

**LINEĀRAS ALGEBRISKAS IZTEIKSMES UN LINEĀRI VIENĀDOJUMI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**3. Veic algebrisku izteiksmju identiskus pārveidojumus: savelk līdzīgus saskaitāmos, atbrīvo no iekavām un ieslēdz iekavās algebrisku summu, reizina summu ar skaitli, saskaita un atņem daļas (ar mainīgo tikai skaitītājā), reizina un dala tās ar skaitli.**

*Uzdevumu piemēri*

3.6. Ievieto darbības zīmes, lai iegūtu identitāti!

4*a* 3 2*a* = 6*a* + 3

4*a* 3 2*a* = 2*a* + 3

4*a* 3 2*a* = 24*a*

4*a* 3 2*a* = –2*a*