**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*

3.5. Pierādi, ka dotā vienādība ir identitāte!

(a + b) – (a – b) = (c + b) – (c – b)