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

**TRIJSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Pētnieciskā ceļā formulē trijstūra nevienādību.**

*Uzdevumu piemēri*

5.2. Doti kociņi, kuru garumi ir 2 cm, 3 cm, 5 cm, 7 cm un 9 cm.

a) Grupā izpētiet visas iespējas un noskaidrojiet, no kuriem trim kociņiem var izveidot trijstūri un no kuriem trim – nevar izveidot trijstūrī!

b) Apspriedieties un atbildiet uz jautājumu! Vai, zinot tikai malu garumus, pirms trijstūra veidošanas var pateikt – tāds trijstūris eksistē vai neeksistē?