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

**SAKARĪBAS TRIJSTŪRĪ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Plāno aprēķina un pierādījuma uzdevumu risinājuma gaitu.**

*Uzdevumu piemēri*

5.2. Sakārto teorēmas pierādījuma plānu pareizā secībā!

Teorēma.

 Ja trijstūris ir vienādsānu taisnleņķa, tad trijstūrī katrs šaurais leņķis ir 45°.





Tātad katrs šaurais leņķis ir vienāds ar 90° : 2 = 45°, kas bija jāpierāda.

Trijstūra viens leņķis ir 90°, tātad abu šauro leņķu summa ir 90°.

Ja trijstūris ir vienādsānu, tad tā divi pamata pieleņķi ir vienādi.