**LĪDZĪGI TRIJSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Saskata zīmējumā līdzīgus trijstūrus, plāno uzdevuma risinājuma gaitu un pieraksta risinājumu, izmantojot pieņemtos apzīmējumus.**

*Uzdevumu piemēri*

5.2. Izpildi prasīto!

a) Trijstūri I un II ir līdzīgi. Nosaki abu šo trijstūru malu garumu attiecību un laukumu attiecību!

b) Trijstūri III un IV ir līdzīgi. Nosaki abu šo trijstūru malu garumu attiecību un laukumu attiecību!

c) Uzzīmē divus līdzīgus trijstūrus un nosaki abu šo trijstūru malu garumu attiecību un laukumu attiecību!

d) Izvirzi pieņēmumu par sakarību starp līdzīgu trijstūru malu attiecību un laukumu attiecību!



*(Punktu d) skolēni var veikt, apspriežoties mazajās grupās. Vēlams, lai grupas ietvaros katram būtu citi trijstūri.*)