**LĪDZĪGI TRIJSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**4. Saskata zīmējumā līdzīgus trijstūrus, plāno uzdevuma**

**risinājuma gaitu un pieraksta risinājumu, izmantojot pieņemtos**

**apzīmējumus.**

*Uzdevumu piemēri*

4.3.Trijstūrī novilktas visas mediānas. Pierādi, ka trijstūra mediānu krustpunkts dala mediānas nogriežņos, kuru garumu attiecība ir 2 : 1!



(*Atrisinājuma ideja. Novelkot viduslīniju, iegūst trapeci, kuras diagonāles krustojoties veido līdzīgus trijstūrus ar koeficientu 2.*

*Ja skolotājs uzskata par nepieciešamu, uzdevuma tekstu var papildināt ar frāzi:*

*ja nepieciešams, papildini zīmējumu ar palīglīnijām.*)