**RIŅĶA LĪNIJA UN DAUDZSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**6. Lieto riņķa līnijas pieskaru īpašību un nogriežņa**

**Vidusperpendikulu īpašību uzdevumu risināšanā.**

*Uzdevumu piemēri*

6.4. Trijstūrī *ABC* ir ievilkta riņķa līnija. Mala *AB* pieskaras riņķa līnijai punktā *K*, *BC* – punktā *L*, *AC* – punktā *M*. Ir zināms, ka *AK* = *BL* = *CM*.

Pierādi, ka trijstūris *ABC* ir vienādmalu!