**RIŅĶA LĪNIJA UN DAUDZSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**2. Aprēķina regulāra trijstūra, četrstūra, sešstūra malas garumu, ievilktas/**

**apvilktas riņķa līnijas rādiusu, regulāra daudzstūra leņķus un regulāra daudzstūra laukumu.**

*Uzdevumu piemēri*

2.6. Pierādi, ka regulāra sešstūra laukumu var aprēķināt pēc formulas *S* = 3 ・ *a* ・ *r*, kur *a* – regulāra sešstūra malas garums un *r* – sešstūrī ievilktas riņķa līnijas rādiuss!