**TRIGONOMETRISKĀS SAKARĪBAS TAISNLEŅĶA TRIJSTŪRĪ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**7. Veido secīgu un loģisku pamatojumu, pierādot trijstūra**

**un paralelograma laukumu formulas S = 0,5*ab*sinC, S = *ab*sinA.**

*Uzdevumu piemēri*

**

7.3. Izmantojot trijstūra laukuma formulu un sakarības taisnleņķa



trijstūrī, pamato, ka trijstūra laukumu var aprēķināt ar formulu ,

kur *C* ir leņķis starp malām *a* un *b*!