**TRIGONOMETRISKĀS SAKARĪBAS TAISNLEŅĶA TRIJSTŪRĪ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**8. Izmanto algebriskos modeļus (izteiksmes un vienādojumus) ģeometrijas**

**uzdevumu risināšanā.**

*Uzdevumu piemēri*

8.1. Paskaidro, kā iegūts risinājuma pirmais solis un turpini risinājumu!

Dots: *KM* = 8 cm, *M* = 45°

Aprēķināt: *KL*, *LM*



Risinājums: Taisnleņķa trijstūra katetes ir

vienādi garas, jo tās atrodas pret vienādiem

leņķiem, tāpēc *x*2 + *x*2 = 82

