**TRIGONOMETRISKĀS SAKARĪBAS TAISNLEŅĶA TRIJSTŪRĪ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**9. Saskata iespējas izmantot sakarības taisnleņķa trijstūrī praktiskās situācijās.**

*Uzdevumu piemēri*

9.4. Izlasi un izvērtē doto tekstu! Spriedumus pamato ar aprēķiniem!

Pilsonis *K*. iegriezās firmā „Augstāk”, kas izgatavo interjera kāpnes. Viņu ieinteresēja piedāvājums par kāpnēm, kuru pakāpienu dziļums ir 32 cm, bet augstums ir 22 cm.

Klients: „Es vēlētos pasūtīt šīs kāpnes ar nosacījumu, ka kāpnes ar grīdas virsmu

veidos 30° leņķi”. Pārdevējs: „Cienītais, jūsu pasūtījumu nav iespējams izpildīt, jo tas ir pretrunīgs!”