**TRIGONOMETRISKĀS SAKARĪBAS TAISNLEŅĶA TRIJSTŪRĪ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

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

*Uzdevumu piemēri*

9.3. Kāpņu viens „galapunkts” ir *C* (sk. zīm.), bet otram „galapunktam” ir jābūt posmā no *A* (*AD* = 3,8 m) līdz *B* (*BD* = 3,2 m). Zināms, ka attālums starp stāviem ir 2,5 metri un ieteicamais kāpņu slīpums ir 36°. Vai ir iespējams izgatavot kāpnes ar šādiem nosacījumiem?

