**LĪDZĪGI TRIJSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**7. Izmanto zināšanas par figūru līdzību praktiska satura uzdevumu risināšanā (attāluma noteikšana līdz nepieejamam punktam, attālums**

**dabā un kartē, ēnas garums u.tml.).**

*Uzdevumu piemēri*

7.2. Lai aprēķinātu koka augstumu, var izmantot spoguli (sk. zīm.). Gaismas stars, atstarojoties no spoguļa punktā *D*, nokļūst cilvēka acī (punktā *B*). Aprēķini koka augstumu, ja *AC* = 165 cm, *BC* = 12 *cm*, *AD* = 120 *cm*,

*DE* = 4,8 *m*, 1 = ∠2!

