**Lineāras algebriskas izteiksLLIINEmes un lineāri vienādojumiLineāras algebriskas izteiksmes un LLlineāri vienādojumi**

**TRIJSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**9. Lieto trijstūra nevienādību kā matemātisku modeli reālās dzīves situācijās.**

*Uzdevumu piemēri*

9.4. Slēpošanas trase jāuzbūvē kā vienkārša slēgta lauzta līnija. Tās garums ir viens kilometrs. Ar laternu apkārtni var apgaismot 250 m rādiusā. Vai iespējams izveidot tādu trasi, lai tā visa būtu apgaismota? Atbildi pamato!

(*Pirms uzdevuma risināšanas ieteicams pārliecināties, ka skolēni saprot jēdzienu*

*vienkārša slēgta lauzta līnija.*)