**Lineāras algebriskas vienādojumi**

**IEVADS KOMBINATORIKĀ UN VARBŪTĪBU TEORIJĀ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**4. Plāno uzdevuma risinājumu, sadalot to vairākos posmos.**

*Uzdevumu piemēri*

4.1. Nosaki, cik leņķu, kas mazāki nekā 180°, ir attēloti zīmējumā? Vai varam būt pārliecināti, ka, skaitot pēc dotā plāna, neviens leņķis netiks izlaists?



Plāns.

a) Nosaku, cik ir tādu leņķu, kuru iekšpusē nav neviens stars.

b) Nosaku, cik ir tādu leņķu, kuru iekšpusē ir viens stars.

c) Nosaku, cik ir tādu leņķu, kuru iekšpusē ir divi stari.