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

**LINEĀRAS NEVIENĀDĪBAS**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**10. Izmanto lineāras nevienādības, lai izvērtētu dažādus piedāvājumus.**

*Uzdevumu piemēri*

10.1. Slēpju bāzē „Kalniņi” par slēpju īri jāmaksā Ls 4 neatkarīgi no stundu skaita un par pacēlāju Ls 2,5/stundā. Slēpju bāzē „Lejiņas” par slēpju īri jāmaksā Ls 5 neatkarīgi no stundu skaita un par pacēlāju Ls 2/stundā.

Ko apraksta izteiksmes 2,5 ・*s* + 4 un 2 ・*s* + 5, ja ar *s* apzīmē stundu skaitu?

Kas tiks aprēķināts, atrisinot nevienādību 2,5 ・*s* + 4 < 2 ・*s* + 5?