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

**LINEĀRAS FUNKCIJAS**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**1. Izprot jēdzienus: *sakarība, funkcija,* *lineāra funkcija,* *neatkarīgais mainīgais* *(arguments),* *atkarīgais mainīgais* *(funkcijas vērtība),* *definīcijas apgabals* *(kopa), vērtību* *apgabals* (*kopa).***

*Uzdevumu piemēri*

1.3. Kāda sakarība pastāv starp kvadrāta malas garumu *x* un kvadrāta perimetru *p*? Pamato, ka šī sakarība ir funkcija.

Kurš ir neatkarīgais un kurš – atkarīgais mainīgais? Pamato savu viedokli!

Kāds ir funkcijas definīcijas un vērtību apgabals, ja zināms, ka kvadrāts ir izgriezts no papīra lapas, kuras izmēri ir 20 cm x 30 cm?