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

**LINEĀRAS FUNKCIJAS**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**9. Grafiski, ar formulu vai vārdiski interpretē sadzīviskus procesus**

**kā sakarības vai funkcijas.**

*Uzdevumu piemēri*

9.3. Tabulā dots automašīnas nobrauktā ceļa garums kilometros (*x*) un automašīnas benzīna tvertnē atlikušās degvielas daudzums litros (*y*)

**

a) Attēlo doto situāciju grafiski!

b) Uzraksti 3 jautājumus, uz kuriem var atbildēt, izmantojot uzzīmēto grafiku!

c) Pārbaudi, vai degvielas daudzumu automašīnas benzīna tvertnē izsaka formula

*y* = –0,08*x* + 48, kur *x* – nobraukto kilometru skaits! Nosaki degvielas daudzumu tvertnē pēc 320 km!