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

**LINEĀRAS ALGEBRISKAS IZTEIKSMES UN LINEĀRI VIENĀDOJUMI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**10. Veido reālu dzīves situāciju aprakstošu matemātisko modeli – izteiksmi vai vienādojumu.**

*Uzdevumu piemēri*

10.1. Uzraksti izteiksmi, kas apraksta:

a) ceļā pavadīto laiku, ja nobrauca *s* km ar ātrumu 85 km/h;

b) santīmu skaitu, kas jāmaksā par 3 sulas pakām un 2 jogurta pakām, ja sulas

paka maksā *m* santīmu, bet jogurta paka maksā *n* santīmu;

c) taisnstūra perimetru, ja taisnstūra garums ir *x* cm, bet platums ir 3 cm;

d) taisnstūra laukumu, ja taisnstūra platums ir 17 cm, bet garums ir *a* cm.