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

**LINEĀRAS NEVIENĀDĪBAS**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**8. Izmanto nevienādības teksta uzdevumu atrisināšanā.**

*Uzdevumu piemēri*

8.1. Pirmajā dārza tvertnē bija 100 litri ūdens, otrajā – 70 litri. No pirmās tvertnes stundā izlēja 4 litrus ūdens, no otras – 2,5 litrus. Pēc cik stundām pirmajā tvertnē būs mazāk ūdens kā otrajā? Papildini iesākto risinājumu!

Pēc 1 stundas pirmajā tvertnē bija ........

Pēc 1 stundas otrajā tvertnē bija ........

Pēc 2 stundām pirmajā tvertnē bija ........

Pēc 2 stundām otrajā tvertnē bija ........

Pēc *x* stundām pirmajā tvertnē bija ........

Pēc *x* stundām otrajā tvertnē bija ........

Ievērojot uzdevuma nosacījumus, iegūstam nevienādību ..........