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

**IEVADS KOMBINATORIKĀ UN VARBŪTĪBU TEORIJĀ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**11. Saskata kombinatorikas pielietojumu dažādās jomās (automašīnu numuru, dažādu kodu sastādīšana u. tml.).**

*Uzdevumu piemēri*

11.2. Lai reģistrētos portālā „www.skolēniem.lv”, Zanei bija jāizdomā parole, kura sastāv no 4 simboliem. Zane gribēja lietot vai nu 4 latīņu burtus (pavisam 26 burti) vai 4 ciparus. Kurā gadījumā varēs izveidot vairāk paroles?