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

**IEVADS KOMBINATORIKĀ UN VARBŪTĪBU TEORIJĀ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**7. Izveido dažādas izlases ar noteiktām īpašībām no neliela skaita elementiem zīmējot, modelējot, spriežot.**

*Uzdevumu piemēri*

7.3. Kvadrāts ir sadalīts 9 vienādos kvadrātos. Iekrāso šos kvadrātus vienā no trim krāsām: melnā, baltā vai sarkanā krāsās tā, lai katrā rindā un katrā kolonnā būtu kvadrāti visās trīs krāsas! Izveido vismaz divus dažādus kvadrāta krāsojumus atbilstoši dotajiem nosacījumiem!!