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

**IEVADS KOMBINATORIKĀ UN VARBŪTĪBU TEORIJĀ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Sistematizē informāciju, veidojot *grafus*, tabulas un citus vizualizācijas**

**veidus, uzskatāmi parādot uzdevuma risinājuma gaitu.**

*Uzdevumu piemēri*

5.3. Atrodi katra uzdevuma risinājumu! Pamato savu izvēli!

1. uzdevums – Cik dažādus divu burtu „vārdus” var izveidot no burtiem A, B, C, D un E?

2. uzdevums – Plaknē atrodas 5 punkti: A, B, C, D un E. Cik dažādu nogriežņu ar

galapunktiem dotajos punktos var novilkt?

3. uzdevums – Uldis izdomāja šifru. Katru latviešu valodas alfabēta burtu viņš aizvieto ar divu dažādu burtu pāri. Cik latviešu valodas alfabēta burtu viņš spēs nošifrēt, izmantojot burtus A, B, C, D un E?

Risinājumi.

a) AB, AC, AD, AE, BC, BD, BE, CD, CE, DE



