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

**IEVADS KOMBINATORIKĀ UN VARBŪTĪBU TEORIJĀ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**3. Aprēķina notikuma varbūtību, izmantojot klasisko varbūtības definīciju.**

*Uzdevumu piemēri*

3.4. Kādam skolēnam pietrūka laika, lai sagatavotos pārbaudes darbam, tāpēc viņš nolēma atbildēt uz labu laimi. Skolotāja piedāvāja divas iespējas:

a) pārbaudes darbā ir 4 jautājumi, uz kuriem var atbildēt ar „jā” vai „nē”;

b) pārbaudes darbā ir 2 jautājumi, uz katru no kuriem tiek doti 4 atbilžu varianti (pareizais ir viens no tiem).

Kurā no variantiem skolēnam ir lielāka varbūtība atbildēt uz visiem jautājumiem

pareizi?