**Lineāras algebriskas**

**IEVADS KOMBINATORIKĀ UN VARBŪTĪBU TEORIJĀ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

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

*Uzdevumu piemēri*

3.1. Monētu met 2 reizes. Jānosaka varbūtība, ka abas reizes uzkritīs cipars.

Papildini uzdevuma risinājumu, daudzpunktes vietā ierakstot vajadzīgo no

iekavām!

Atrisinājums.

CĢ, ĢC, CC, ĢĢ ir ................... (labvēlīgie, visi iespējamie) iznākumi.

CC ir ................... (labvēlīgie, visi iespējamie) iznākumi.

Tātad varbūtība, ka uzkritīs divi cipari, ir ..... (1/2, 1/3, 1/4)