**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*

5.1. Kāda klases skolēni izdomāja, ka vajag izveidot savu karogu ar divām horizontālām joslām. Skolēni vienojās par izmantojamām krāsām.

Aplūko sagatavoto risinājumu un atbildi uz jautājumu, cik dažādu divkrāsu karogu var izveidot, izmantojot 2 krāsas no 3 dažādām iespējamajām krāsām!



Pieņemsim, ka skolēni vienojās izmantot 2 dažādas krāsas no 4 iespējamām krāsām. Cik dažādu karogu tagad var izveidot? Vizuāli attēlo risinājumu!