**VIRKNES**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Pētnieciskā ceļā iegūst aritmētiskās progresijas īpašību: no kāda virknes**

**locekļa vienādi attālināto locekļu summas ir vienādas, aritmētiskās**

**progresijas *n*-tā locekļa aprēķināšanas formulu, pirmo *n* locekļu summu.**

*Uzdevumu piemēri:*

5.3. Dota aritmētiskā progresija



Tās summu izsaka izteiksme  , kur 24 ir ar lociņiem apzīmētās summas,

bet daļa  izsaka pāru **skaitu.**

Pārbaudi, vai gadījumā, ja aritmētiskajā progresijā ir nepāra skaits locekļu, summu var aprēķināt līdzīgi! Ko vari secināt?