**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:*

5.2. Dota aritmētiskā progresija 2; 5; 8; 11; 14;17; 20; ...

a) Aprēķini ar lociņu apzīmētās summas!



Izsaki pieņēmumu par vienādi attālināto locekļu (no kāda virknes locekļa) summām! Pamato pieņēmumu!

b) Aprēķini ar lociņu apzīmētās summas!



Izsaki pieņēmumu par vienādi attālināto locekļu (no diviem virknes locekļiem)

summām! Pamato pieņēmumu!