**Aritmeettinen jono** , esim. 3, 5, 7, 9, 11, …

Aritmeettisen jonon yleinen jäsen

Tässä tapauksessa

**Aritmeettinen summa** tarkoittaa lukujonon lukujen yhteenlaskua.

Summa voidaan laskea kaavalla
missä n on yhteenlaskettavien jäsenien määrä.

Esim. 3 + 5 + 7 + 9 + 11

Tämä sama summa voidaan merkitä *summamerkinnällä* yleisen jäsenen avulla

**Geometrinen jono**,esim. 2, 4, 8, 16, 32 ..

Geometrisen jonon yleinen jäsen on .

Tässä tapauksessa .

**Geometrinen summa** voidaan laskea kaavalla

Esim. 2 + 4 + 8 + 16 + 32

Summamerkintänä sama lasku