

Suma lui Gauss

Formula de calcul pentru suma primelor n numere naturale este:

$$S = 1 + 2 + 3 + \dots + n = n(n + 1) : 2$$

Exemplu: $1 + 2 + 3 + \dots + 21 = 21(21 + 1) : 2 = 231$ (în acest caz $n = 21$).

www.Lectii-Virtuale.ro