

## 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