

## 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