Begintest Sommatieteken, faculteit en binomiaalgetallen

Indien je deze oefeningen juist maakt bij de eerste poging, kan je je beperken tot de herhalingsoefeningen, anders herhaal je best eerst grondig de rekenregels met bijhorende oefeningen.

Oefening 1.

1. $\sum_{k=1}^{3} k^2 = \dots\dots$
2. $\sum_{k=1}^{n+1}(k+1)^2 = \sum_{k=1}^{n}(k+1)^2 + \dots\dots$
3. $\sum_{i=0}^{9}(i+1)^2 = \sum_{i=1}^{10}\dots\dots$
4. $(k+1)! + k! = (\dots\dots)k!$
5. $\binom{k+1}{k} = \dots\dots$

CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/09/28H.38)