




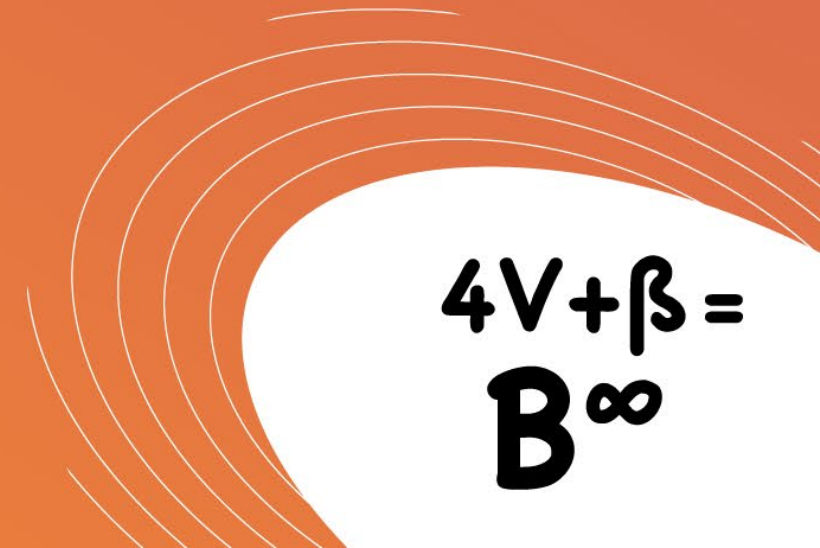
# Tijd voor betekenisvol betaonderwijs

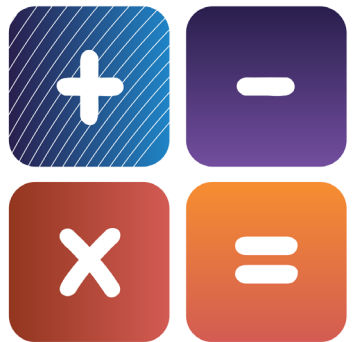
$$4V + \beta = B^\infty$$

$$4V + \beta = B^\infty$$


$$4V + \beta = B^\infty$$

*Basisvaardigheden plus bètavakken  
geven oneindig veel betekenis.*


$$4V + \beta = B^\infty$$



*Rekenen/wiskunde*



*Nederlandse taal*



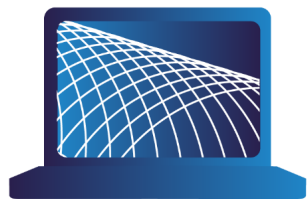
*Digitale geletterdheid*



*Burgerschap*

**Bij Scheikunde  
bouw je vaardig  
aan oplossingen**

$$4V + \beta = B^{\infty}$$



## *Digitale geletterdheid bij de bètavakken*

- *Betrouwbare bronnen vinden*
- *Selecteren op basis van relevantie*
- *Interpreteren op basis van vakinhoudelijke kennis*
- *Digitaal verwerken*
- *Programmeren*



## *Burgerschap*

*bij de bètavakken,  
waar gaat dat over?*

- *Gezondheid*
- *Klimaatverandering*
- *Energietransitie*
- *Biodiversiteit*
- *Diversiteit in de wetenschap*
- *Duurzame productie en consumptie*
- *Stikstofcrisis*

$$4V + \beta = B^\infty$$



Reken- en wiskundige  
vaardigheden bij  
bètavakken

- Grafieken interpreteren
- Getallen inschatten
- Berekeningen uitvoeren
- Kansrekenen en statistiek



Taalvaardigheden  
bij de bètavakken

- Begrijpend lezen
- Redenering opzetten
- Dialoog voeren
- Argumenten verzamelen
- Waarderen en oordelen op basis  
van vakkennis

$$4V + \beta = B^{\infty}$$



*Digitale geletterdheid*




*Burgerschap*

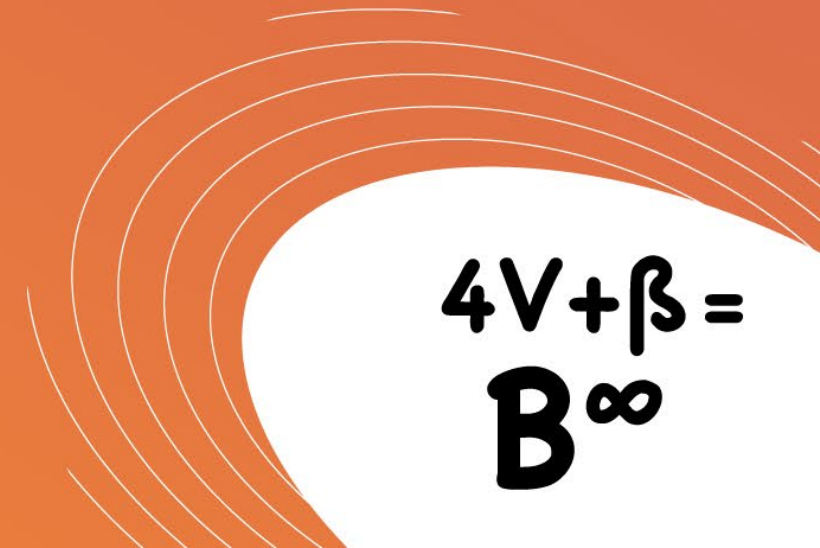
# Bij Scheikunde bouw je vaardig aan oplossingen

- *Energietransitie*
- *Duurzame productie en consumptie*
- *Gezondheid*
- *Stikstofcrisis*
- *Selecteren op basis van relevantie*
- *Interpreteren op basis van vakinhoudelijke kennis*
- *Betrouwbare bronnen vinden*
- *Begrijpend lezen*
- *Berekeningen uitvoeren*
- *Kansrekenen en statistiek*

$$4V + \beta = B^\infty$$


$$4V + \beta = B^\infty$$

*Basisvaardigheden plus bètavakken  
geven oneindig veel betekenis.*


$$4V + \beta = B^\infty$$