

# Van score naar cijfer



## Waar ligt de grens tussen een voldoende en een onvoldoende (de zgn. 'grensscore')?

In Nederland mikken we er vaak op dat een leerling ongeveer de helft van de toets of het examen goed moet hebben voor een voldoende. Dat lukt niet altijd, want als de toets /het examen relatief moeilijk of juist makkelijker is, vergt dit een aanpassing van de zgn. 'grensscore'. Met onderstaande methoden kan gecheckt worden of een grensscore van 50% realistisch is en kan de grensscore eventueel aangepast worden.

## Twee methoden



### Angoff Methode

Neem een groep (hypothetische) leerlingen in gedachten die de stof **nét** voldoende beheersen; de zgn. 'grensleerlingen'.

Schat voor iedere opgave in wat de gemiddelde score op deze opgave zou zijn als 100 grensleerlingen deze maken.

Tel alle gemiddelde scores bij elkaar op. Dit geeft jouw grensscore.

Vergelijk jouw grensscore met die van (vakspecifieke) collega's. Zijn deze vergelijkbaar?

Neem het gemiddelde over de voorgestelde grensscore. Zijn verschillen groot? bekijk dan de opgaven samen en bereik consensus.

### 'Direct Consensus' methode

**1** Verdeel de opgaven in setjes, waarbij elke set bijvoorbeeld een inhoudelijk domein bevraagt.

**2** Neem een (hypothetische) leerling in gedachten die de stof **nét** voldoende beheerst; de zgn. 'grensleerling'.

**3** Schat in hoeveel punten een grensleerling zal scoren op ieder domein.

**4** Bereik hierover consensus met je (vakspecifieke) collega's.

**5** Tel de domeinscores bij elkaar op. De uitkomst is de grensscore.

### PRO-tip

Check of het percentage leerlingen dat slaagt met de zojuist vastgestelde grensscore ongeveer overeenkomt met vergelijkbare toetsen en examens uit vorige jaren.



## Ik heb de grensscore; hoe bepaal ik nu de cijfers?

Door de grensscore en de maximale score op de toets of het examen in te voeren op [deze pagina](#) kun je de cijfers berekenen op de manier waarop dat bij de centrale examens gebeurt (zie [Staatscourant](#)).

### Meer weten?

Op de website [www.cito.nl/hulp-schoolexamens-tips](http://www.cito.nl/hulp-schoolexamens-tips) staan allerlei extra tips en richtlijnen.