

TOETSMATRIJS

SCHRIFTELIJKE TOETS

WAT IS EEN TOETSMATRIJS?

De toetsmatrijs is een instrument waarmee je een toets kunt ontwikkelen die aansluit bij wat je wilt meten. De toetsmatrijs laat zien wat je gaat toetsen, met welk doel, op welk niveau en in welke vorm en is daarmee de blauwdruk van je toets. Je gebruikt de toetsmatrijs bij voorkeur als hulpmiddel voor het ontwikkelen van een nieuwe toets, maar je kunt de toetsmatrijs ook gebruiken om de inhoud en het niveau van een bestaande toets in kaart te brengen.

HOE WERKT DE TOETSMATRIJS?

A - BESTAANDE TOETS

Stap 1: De toetsmatrijs is een invulbare pdf. Vul de algemene informatie over de toets in de toetsmatrijs in: het vak, het onderwijstype, het leerjaar, de naam van de toets, de toetsvorm en de cesuur (zak-/slaaggrens).

Stap 2: Bepaal welke onderwerpen of toetsdoelen er in de toets voorkomen. Noteer de onderwerpen of toetsdoelen in de eerste kolom van de toetsmatrijs.

Stap 3: Pak de toets erbij. Zet in de kantlijn voor elke vraag het nummer van het onderwerp of toetsdoel uit de toetsmatrijs. Noteer daarna in de tweede kolom van de toetsmatrijs per onderwerp of toetsdoel het aantal bijbehorende vragen of de bijbehorende vraagnummers. Noteer het totaal aantal te behalen punten per onderwerp of toetsdoel in de laatste kolom.

Stap 4: Bekijk de toets en bepaal in welke verhouding de drie niveaus (weten, doen en snappen) terugkomen in de toets. Zet in de kantlijn voor elke vraag op welk niveau de vraag gesteld is. Je kunt hierbij gebruikmaken van de FeedbackWijzer. Noteer vervolgens in de onderste regel van de toetsmatrijs het totaal aantal te behalen punten per niveau.

Stap 5: Vul per onderwerp of toetsdoel in hoeveel punten er op ieder niveau te behalen zijn of zet een kruisje bij de niveaus waarop het onderwerp of toetsdoel gemeten wordt.

Stap 6: Controleer of de verhouding tussen de onderwerpen en niveaus naar wens is.

B - NIEUWE TOETS

Stap 1: De toetsmatrijs is een invulbare pdf. Vul de algemene informatie over de toets in de toetsmatrijs in: vak, onderwijstype, leerjaar, naam toets, toetsvorm en cesuur (zak-/slaaggrens).

Stap 2: Bepaal welke onderwerpen of toetsdoelen je wilt meten en in welke verhouding ze moeten voorkomen. Noteer de onderwerpen of toetsdoelen in de eerste kolom van de toetsmatrijs. Noteer het totaal aantal te behalen punten en/of het percentage per onderwerp of toetsdoel in de laatste kolom.

Stap 3: Bepaal hoeveel vragen je per onderwerp of toetsdoel opneemt in de toets. Noteer in de tweede kolom het aantal vragen of vul nadat je de toets hebt geconstrueerd in welke vraagnummers bij elk onderwerp of toetsdoel horen.

Stap 4: Bepaal in welke verhouding je de drie niveaus (weten, doen en snappen) wilt meten. Je kunt hierbij gebruikmaken van de FeedbackWijzer. Noteer in de onderste regel van de toetsmatrijs het totaal aantal te behalen punten en/of het percentage per niveau.

Stap 5: Vul per onderwerp of toetsdoel in hoeveel punten er op ieder niveau te behalen zijn of zet een kruisje bij de niveaus waarop het onderwerp of toetsdoel gemeten wordt.

Stap 6: Controleer of het totaal aantal te behalen punten per onderwerp of toetsdoel en per niveau overeenkomt met wat je bij totaal hebt genoteerd.

WAT HEB JE DAN?

Een toetsrationale (bij een bestaande toets) of een toetsmatrijs (bij een nieuwe toets) geeft een helder overzicht van wat de toets meet op welk niveau. Dit maakt het mogelijk om verschillende versies van een toets te ontwikkelen, bijvoorbeeld een eerste kans en een herkansing, die ieder hetzelfde meten.

De toetsmatrijs, FeedbackWijzer en de bijbehorende instructies kun je downloaden op toets.nl. Hier kun je tevens de ToetsfeedbackWijzer, BeoordelingsWijzer, LeerlingWijzer met LeerlingTips en de bijbehorende instructies downloaden. Ook vind je hier een aantal voorbeelduitwerkingen van de toetsmatrijs.