

Digitaal Toetsen

Tips & Tricks



Wat zijn voor- en nadelen?



Voordelen: digitale platforms nemen veel van de zorgen uit handen, zoals het opbouwen van een vragenbank, mogelijkheid tot surveillance op afstand, inzetten van flexibele vraagvormen, adaptief toetsen, en automatische scoring. Bespaart printkosten.

Nadelen: kost tijd om in te verdiepen, vereist goed beveiligde toetsingssoftware, inrichten van de software tijdrovend.

Waar moet je op letten?

Naast de gebruikelijke kwaliteitseisen voor toetsen is daarnaast voor goede digitale toetsing een overzichtelijke gebruikersinterface, essentieel denk aan...

- De **indeling** van het scherm...
 - logische opbouw
 - duidelijk verschil tussen instructie, vraag, etc.
 - consistente in opmaak (bijv. kleurgebruik, plaats van informatie)
 - alle informatie zichtbaar (niet nodig om te scrollen)
- De **leesbaarheid** van het scherm:
 - maximaal twee lettertypen
 - woorden niet cursief
 - alleen woorden die door linken onderstrepen
 - functioneel kleurgebruik
 - geen overbodige informatie of illustraties
- Het **bedieningsgemak**:
 - gebruik herkenbare buttons, ook voor minder ervaren gebruikers
 - duidelijk aangeven wat buttons doen en hoe een leerling door een toets kan navigeren
 - tussentijdse informatie over de voortgang (bijvoorbeeld, hoeveel vragen er nog open staan)
 - uitschakelen van overbodige functies of sneltoetsen



Digitaal toetsen voor leerlingen..

Digitaal toetsen kan voor leerlingen extra spannend zijn. Een duidelijke en volledige instructie is daarom extra belangrijk. Denk daarbij aan...

- is de uitleg over het programma duidelijk?
- kan een leerling een vraag overslaan en die later maken?
- wat moet een leerling doen als hij of zij het antwoord niet weet?
- worden de antwoorden tussentijds opgeslagen?
- wat gebeurt er als de tijd om is?

TIP: laat leerlingen vooraf oefenen met een oefentoets

Digitaal toetsen op afstand

Tot slot ... bij digitaal toetsen op afstand maken de leerlingen de toets thuis op hun eigen computer of tablet. Sommige systemen werken daarbij via een server of de cloud. De leerling maakt dan online de toets. Bij andere toetsingssystemen moet de leerling de software eerst zelf installeren. Dit alles vraagt om een gedegen **technische voorbereiding** (werkt de software bij alle leerlingen goed, hebben de leerlingen een toereikende internetverbinding), een uitgewerkt plan voor de **ondersteuning tijdens de afname** (bijv. voor leerlingen bij wie het programma vastloopt of vragen niet goed worden weergegeven), en **afdoende voorzorgsmaatregelen om sjoemelen te voorkomen** (bijv. door gebruik te maken van surveillance op afstand). Het is daarom raadzaam om de oefentoets onder echte afnamecondities te laten maken.



Meer weten?

Op de website www.cito.nl/hulp-schoolexamens-tips staan allerlei extra tips en richtlijnen