

2021-2022: Terugblik en ontwikkelingen van Coöperatie Examens MBO

Van
De Coöperatie Examens MBO

Datum
24 juni 2022

Aan
ALV Coöperatie Examens MBO
ALV MBO Raad
Besturen mbo instellingen
Bestuur en directie NRTO
Aangesloten niet bekostigde instellingen

Ruim 1,5 jaar bestaat de Coöperatie Examens MBO inmiddels. En ze is volledig op stoom! Geweldig dat alle mbo-instellingen in het land zijn aangesloten bij de Coöperatie. Dat brengt een nieuwe organisatie met grote slagkracht ten behoeve van alle instellingen in het mbo. Van groot belang, want nu de nieuwe rekeneisen bijna van toepassing zijn, en opnieuw veel maatschappelijke aandacht is voor rekenen op scholen, is het erg nuttig om hier verenigd in op te trekken. In dit schrijven blikken we terug op het afgelopen schooljaar. Dat doen we door de acht belangrijkste gebeurtenissen te benoemen. Vervolgens beschrijven we de geplande ontwikkelingen in het nieuwe schooljaar. Want de Coöperatie heeft nog volop ontwikkelplannen!

Terugblik

MaartMaand RekenMaand (MM RM)

De implementatie van de nieuwe rekenexamens en het instrumentarium voor entree-opleidingen was een belangrijk doel voor dit schooljaar. En dat doel is zeker gerealiseerd.

Tijdens de MM RM stond de generale repetitie en daarmee de implementatie van de nieuwe rekenexamens op honderden schoollocaties centraal. Rekendocenten gingen oefenen met een eerste examenversie. Een eerste versie van het examen werd gepland, afgenomen en beoordeeld op het digitale platform.

- Maar liefst 2.173 personen, waarvan bijna 1.300 rekendocenten deden mee aan dit omvangrijke project.
- 676 personen zijn vooraf aan de MM RM getraind door de Coöperatie.
- Bijna 700 personen hebben de evaluatieformulieren ingevuld
- *Maar liefst 91%* zegt in de evaluatie dik tevreden te zijn over het verloop van de MM RM!

MAART
MAAND
REKEN
MAAND

AprilMaand Entree RekenMaand (AM E RM)

In april was alle aandacht voor rekenen in de entree-opleiding beschikbaar. In samenwerking met de btg Entree en zijn meetinstrumenten ontwikkeld voor deze doelgroep. Bijzonder is dat door deze samenwerking de afstemming over zowel hulpmiddelen in het onderwijs als bij de ontwikkelde meetinstrumenten maximaal is. In de AM E RM vond de generale repetitie plaats voor entree.

APRIL
MAAND
ENTREE
REKEN
MAAND

Een van de ontwikkelde instrumenten is het RekenMeetGesprek. Samen met het ontwikkelde RekenLeerGesprek hulpmiddelen die heel goed bij de doelgroep passen. In de AM E RM is vooral

geoefend met 'Mijn Rekenportfolio', het flexibele digitale instrument voor een begin- en een eindmeting. In dit portfolio kunnen scholen eventuele zelf ontwikkelde producten ook registreren.

Enkele cijfers over de AprilMaand

- 341 medewerkers van de entree-opleiding hebben meegedaan aan deze generale repetitie.
- Ruim 300 mensen zijn in maart en april getraind in de materie door de Coöperatie.
- Ruim 88% is tevreden over de nieuwe meetinstrumenten voor entree.

Een van de overall-conclusies is in elk geval dat rekenen in het mbo springlevend is! De Coöperatie is trots op de positieve evaluaties, maar er zijn natuurlijk ook opmerkingen en verbetervoorstellen uit de evaluaties naar voren gekomen. Verbeteringen zijn al per direct ingezet. We hebben tenslotte geoefend met een eerste versie van de nieuwe rekenexamens, er volgen nog veel ontwikkelingen.

MijnExamensMBO.nl

MijnExamensMBO.nl is een portal op de website van de Coöperatie waarop kan worden ingelogd. Dit hulpmiddel brengt informatie over de nieuwe rekenexamens eenvoudig bij de 11 verschillende doelgroepen die hiertoe toegang hebben. De supportdesk (support@examensmbo.nl), in januari opgestart, is perfect bereikbaar via deze toegang. Tijdens de generale repetitie bezochten maandelijks meer dan 2.000 mensen MijnExamensMBO.nl via hun persoonlijke inlog.

Gecertificeerd Examenleverancier

Trots is de Coöperatie op de complimenten die zij kreeg van de certificerende instelling toen zij gecertificeerd werd als examenleverancier in het mbo. Dit maakt de route voor het gebruiken van examens voor alle instellingen eenvoudiger.

Veel samenwerking in het mbo

De Coöperatie is een echte van, voor en door organisatie in het mbo. Dat maakt dat er veel partijen zijn waarmee wordt samengewerkt. Zo zijn er afgelopen schooljaar vijf bijeenkomsten van de Algemene Leden Vergadering geweest, vier Gebruikersbijeenkomsten, vijf Stuurgroepvergaderingen, wekelijks Bestuursoverleg, afstemming met de btg's van de MBO Raad en met de NRTO, diverse malen afstemming met directie en rekendocenten van de btg Entree en vele honderden contacten met bestuurders, directie en medewerkers van de aangesloten instellingen.

Landelijke Vaststellingscommissie Rekenen (LVR)

Een mooi initiatief van instellingen, welke ontstaan is in de ALV, is de oprichting van de LVR. Hierdoor zijn alle examencommissies in het land in de gelegenheid het vaststellingsadvies van de LVR over te nemen. Een geweldige tijdsbesparing voor de drukbezette examencommissies in het land en een mooie vorm van extra kwaliteitsbewaking voor de nieuwe rekenexamens. De LVR heeft de eerste twaalf examens inmiddels een positief vaststellingsadvies gegeven. En complimenten gegeven!

Constructeurs en leden vaststellingscommissie Coöperatie

Onder leiding van enkele toetsdeskundigen zijn vijf teams met rekendocenten uit het mbo als constructeur werkzaam en twee teams als lid van de vaststellingscommissie van de Coöperatie. In deze teams wordt hard gewerkt aan ontwikkeling en vaststelling van nieuwe opdrachten voor de nieuwe examens. Een klus die veel respect brengt voor alle betrokkenen. Met dank aan intensieve samenwerking met bureauredactie (voor optimaal taalgebruik) en multimedia krijgen de examens stap voor stap vorm.

Certificaat voor beoordelaars

In de ALV is afgesproken dat alle aangesloten instellingen zorgen voor beoordelaars van de nieuwe rekenexamens in het nieuwe schooljaar. De open vragen in de rekenexamens worden op het digitale platform beoordeeld door beoordelaars (rekendocenten). De Coöperatie leidt deze rekendocenten op

en als de opleiding is volbracht ontvangen zij een certificaat. Daarmee zijn zij inzetbaar om (anoniem) het gemaakte studentenwerk te beoordelen. De Coöperatie verzorgt de coördinatie hiervan.

Ontwikkelingen in het nieuwe schooljaar

Als aangegeven hebben we een eerste versie van een rekenexamen gebruikt voor de generale repetitie, zijn de eerste examens vastgesteld en volgen er nog veel ontwikkelingen. De belangrijkste ontwikkelingen die gepland zijn in de eerste helft van het nieuwe schooljaar volgen hieronder.

Vervolg ontwikkelen nieuwe (vormen van de) rekenexamens

Niet voor niets als eerste punt genoemd. Het aantal benodigde rekenexamens zal toenemen. Dus de constructeurs en leden van de vaststellingscommissies kunnen zich samen met de toetsdeskundigen volledig uitleven.

Vragen vanuit het mbo zullen leiden tot een bredere diversiteit aan examenvormen. Zo is in de ALV al besproken hoe in de toekomst om te gaan met bijvoorbeeld deelexamens. Maar ook de opmerkingen van de generale repetities worden verwerkt in de nieuwe rekenexamens. Op deze wijze groeit de kwaliteit stapsgewijs.

Special needs

De nieuwe rekenexamens zijn inclusieve examens. Door bijvoorbeeld het gebruik van rekenmachine en rekenkaarten en extra tijd voor iedereen kunnen de meeste studenten deze examens maken. Enkele doelgroepen vallen hier nog buiten, zoals (zeer) slechtziende studenten. Daarnaast wordt ook gekeken naar Engelstalige rekenexamens voor studenten voor Engelstalige opleidingen. Daarom werken wij ook aan examens voor hen.

Technische ontwikkelingen

Samen met Paragin (leverancier van ons examensysteem RemindoToets en MijnPortfolio) werkt de Coöperatie continu aan optimalisatie van het platform. Dat gaat soms om zaken zoals een nieuw vraagtype of aanpassingen aan de digitale rekenmachine, maar soms ook over grote aanpassingen zoals veranderen van een inlogprocedure of single sign-on mogelijkheden. De evaluaties die we houden met de verschillende gebruikers in het mbo zijn voor ons een belangrijke basis van de aanpassingen. Ook vervolgen we de samenwerking met het Netwerk Examinering en Digitalisering en MBO Digitaal waarbij een landelijke standaard voor gegevensuitwisseling (met bijvoorbeeld planningssoftware en Student Informatie Systemen) het geformuleerde doel is.

Anoniem beoordelen

Op dit moment wordt nog gewerkt aan de finetuning van de Beoordelaarsmodule, waarmee beoordelaars anoniem gekoppeld worden aan het gemaakte werk, uiteraard ook anoniem. De Beoordelaarsmodule verspreidt de gemaakte examens onder de beoordelaars en de resultaten worden automatisch toegevoegd aan RemindoToets. Hierna kunnen de cijfers worden medegedeeld aan de studenten via het eigen Student Informatie Systeem.

Ontwikkelen trainingen en voorlichting

Als aangegeven zijn er afgelopen half jaar bijna 1.000 personen in het mbo getraind door de Coöperatie. De feedback uit de trainingen maakt dat het trainingsaanbod zal veranderen. Flexibiliteit en modulaire opbouw van de trainingen is daarbij de grote wens. Al in juli wordt een nieuwe opzet gepresenteerd.

Save the date: Landelijke kick-off Rekenexamens

Vrijdagmiddag 23 september vindt een (digitale) kick-off van de nieuwe rekenexamens voor alle betrokkenen in het mbo plaats. Een mooie gelegenheid voor bijvoorbeeld rekendocenten om meer

over de beoordeling te leren. Reserveer deze datum alvast want voor elke doelgroep van alle aangesloten instellingen is veel informatie te halen!

Psychometrische analyse

Nu de eerste afnames van de examens in zicht komen, volgen de psychometrische analyses van de afnamegegevens. Hiervoor hebben we samen met de psychometrische afdeling van Cito een systeem ingericht. Op deze wijze kunnen we bijvoorbeeld de norm, die samen met rekendocenten bepaald is, beheren. Ook kunnen we de kwaliteit van de examens met deze informatie stelselmatig verbeteren.