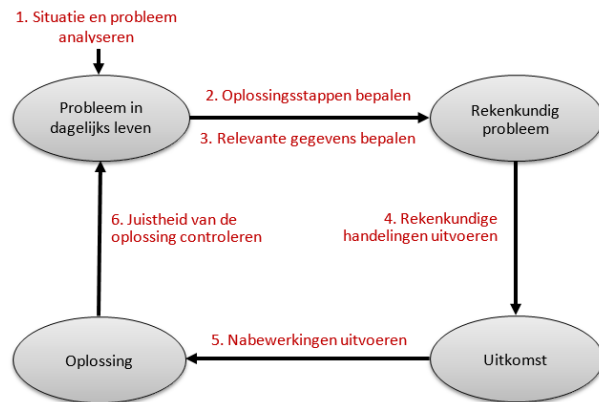


2F

Studenten in de entree-opleiding, mbo 2 en mbo 3 examineren op het referentieniveau 2F. Het oplossen van een rekenprobleem gaat in een aantal stappen. De *syllabus rekenen 2F en 3F vo en mbo* gebruikt een schema met vier fasen en zes stappen.



Opgaven in het rekenexamen kennen vaak meerdere stappen. Soms alleen stap 4: het uitvoeren van een rekenkundige bewerking zonder context. Alle opgaven in rekenexamen 2F passen binnen het referentieniveau 2F.

2ER

Voor studenten met ernstige rekenproblemen of dyscalculie is er het rekenexamen 2ER. Dit examen is er voor studenten die de stof uit het rekenexamen cognitief aankunnen. Ze begrijpen waar de opgave 2F over gaat. Door ernstige rekenproblemen of dyscalculie hebben ze moeite met (het automatiseren van) standaard rekenroutines. Zij rekenen bijvoorbeeld 'op de vingers' of verwarren de schrijfwijze van getallen (48 en 84).

De informatie in het examen is gelijk aan het rekenexamen 2F. Taal en context zijn niet eenvoudiger.

Deze studenten hebben de meeste moeite met het uitvoeren van rekenkundige handelingen. Daarom is deze stap vereenvoudigd en met hulpmiddelen ondersteund.

Het rekenexamen 2ER is op het niveau van referentieniveau 2F. De student kan laten zien dat hij de andere aspecten beheerst.

2A

Voor een deel van de studenten in de entree-opleiding en mbo 2 is het rekenexamen 2F niet haalbaar. Zij kunnen gebruik maken van het rekenexamen 2A. *Dat examen dekt het referentieniveau 2F niet helemaal.* Het rekenexamen 2A is eenvoudiger dan 2F en 2ER: Verschillende fasen en stappen van het schema kunnen zijn vereenvoudigd.

Doorstroomregels 2F 2ER en 2A, effecten voor de student.

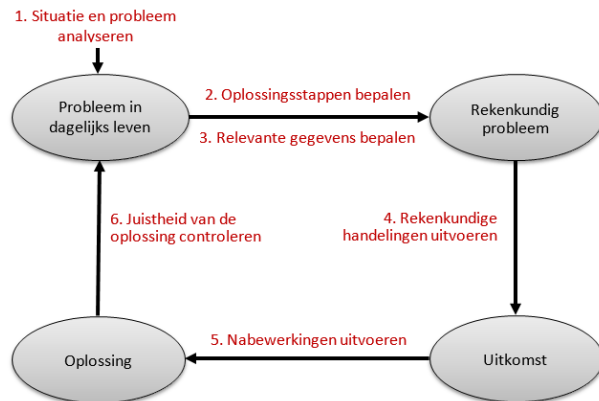
Het rekenexamen 2A is van een lager niveau dan het rekenexamen 2F en leidt daarom tot een beperking in de doorstroom.

Het rekenexamen 2A geeft *wel* toegang tot mbo 2, maar *niet* tot mbo 3.

Het rekenexamen 2ER is van hetzelfde niveau als het 2F-examen en geeft *dezelfde* doorstroomrechten.

3F

Studenten in de mbo 4 examineren op het referentieniveau 3F. Het oplossen van een rekenprobleem gaat in een aantal stappen. De *syllabus rekenen 2F en 3F vo en mbo* gebruikt een schema met vier fasen en zes stappen.



Opgaven in het rekenexamen 3F kennen vaak meerdere stappen. Soms alleen stap 4: het uitvoeren van een rekenkundige bewerking zonder context. Alle opgaven in rekenexamen 3F passen binnen het referentieniveau 3F.

Meer informatie

- Steunpunt Taal en Rekenen mbo
www.steunpunttaalenrekenenmbo.nl
- Examenblad mbo www.examenbladmbo.nl

3ER

Voor studenten met ernstige rekenproblemen of dyscalculie is er het rekenexamen 3ER. Dit examen is er voor studenten die de stof uit het rekenexamen cognitief aankunnen. Ze begrijpen waar de opgave 3F over gaat. Door ernstige rekenproblemen of dyscalculie hebben ze moeite met (het automatiseren van) standaard rekenroutines. Zij rekenen bijvoorbeeld 'op de vingers' of verwarren de schrijfwijze van getallen (48 en 84). *De informatie in het examen is gelijk aan het rekenexamen 3F.* Taal en context zijn niet eenvoudiger. Deze studenten hebben de meeste moeite met het uitvoeren van rekenkundige handelingen. Daarom is deze stap vereenvoudigd en met hulpmiddelen ondersteund.

Het rekenexamen 3ER is op het niveau van referentieniveau 3F. De student kan laten zien dat hij de andere aspecten beheerst.

Doorstroomregels 3F en 3ER, effecten voor de student.

Het rekenexamen 3ER is van hetzelfde niveau als het rekenexamen 3F en geeft *in het algemeen* dezelfde doorstroomrechten. Voor enkele opleidingen (in ieder geval de pabo) is het doorstroomrecht beperkt. Deze opleidingen doen een specifiek beroep op beheersing van de vaardigheden in stap 4 uit het schema; het uitvoeren van rekenkundige handelingen.