



Utrecht, 9 juli 2018

Toelichting bij omzettingstabellen centraal examen rekenen 2A, 2AER, 2ER en 3ER (juni 2018)

Rekenen ER

Voor 2ER en 3ER is de normering zoals gebruikelijk vastgesteld op grond van de afnamegegevens van de gebruikte opgaven bij eerdere afnames (anker), gegevens uit de vaststelling van het examen en de afnameresultaten. Het aantal deelnemers aan het examen is te laag om harde statistische conclusies te trekken.

Rekenen 2A / 2AER

Voor rekenen 2A is nog geen schaalscore beschikbaar die te vergelijken is met de schaalscore op de referentiessets bij Nederlandse taal en rekenen. Gebaseerd op het advies van een panel van inhoudelijke experts en de afnamegegevens in mbo en vo heeft het CvTE een cesuur vastgesteld die gelijk is voor mbo en vo. Ook zijn er bij 2AER afnames geweest. De normering is op een vergelijkbare wijze vastgesteld als voor 2A.

Omzettingstabellen bij varianten

Bij de centrale examens mbo worden verschillende varianten van een examen gebruikt. De ene variant kan net iets makkelijkere opgaven bevatten dan de andere variant. Hierdoor zijn de omzettingstabellen van de afgenomen varianten verschillend van elkaar. Op de iets makkelijkere varianten moet een student dan meer vragen goed beantwoorden om een voldoende te krijgen.

Geneutraliseerde opgaven

Ook ontvangt u bij elke variant een overzicht van de geneutraliseerde opgaven, als die voorkomen. Een geneutraliseerde opgave is een opgave waarvan tijdens de normeringsvergadering is besloten deze niet te laten meetellen in de beoordeling, bijvoorbeeld omdat de vraagstelling dubbelzinnig is. Alle studenten krijgen op zo'n opgave de maximum score.

Deelrapportage

Voor ER zijn er geen deelrapportages beschikbaar, omdat het aantal afnames te klein is om betrouwbare rapportages op te leveren.

Inzage

Vanaf dit studiejaar kan inzage in het rekenexamen worden gekregen. Bij deze inzage dienen de richtlijnen met betrekking tot geheimhouding in acht worden genomen zoals die zijn opgenomen in het examenprotocol. Tot en met 6 augustus is inzage mogelijk in het resultaat op 2A/2AER; inzage voor 2/3ER is mogelijk tot en met 4 september (zie activiteitenplanning).

Marcel Claessens, sectormanager mbo, College voor Toetsen en Examens



Omzettingstabel CE MBO 2017-2018 P5 Rekenen 2AER variant 1

Score	Schaalscore	Cijfer
0	1	1
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	2	2
9	3	3
10	3	3
11	4	4
12	4	4
13	4	4
14	5	5
15	5	5

Score	Schaalscore	Cijfer
16	6	6
17	6	6
18	6	6
19	6	6
20	6	6
21	6	6
22	7	7
23	7	7
24	7	7
25	7	7
26	8	8
27	8	8
28	9	9
29	9	9
30	10	10



Omzettingstabel CE MBO 2017-2018 P5 Rekenen 2AER variant 2

Score	Schaalscore	Cijfer
0	1	1
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	2	2
9	3	3
10	3	3
11	4	4
12	4	4
13	4	4
14	5	5
15	5	5

Score	Schaalscore	Cijfer
16	6	6
17	6	6
18	6	6
19	6	6
20	6	6
21	6	6
22	7	7
23	7	7
24	7	7
25	7	7
26	8	8
27	8	8
28	9	9
29	9	9
30	10	10