



Utrecht, 19 maart 2019

Toelichting bij omzettingstabellen centraal examen rekenen 2ER en 3ER (februari 2019)

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.

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

Bij de inzage dienen de richtlijnen met betrekking tot geheimhouding in acht worden genomen zoals die zijn opgenomen in het examenprotocol. Tot en met 17 april is inzage voor 2/3ER mogelijk (zie activiteitenplanning).

Marcel Claessens, sectormanager mbo, College voor Toetsen en Examens



Omzettingstabel CE MBO 2018-2019 P3 Rekenen 3ER variant 1

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

Score	Schaalscore	Cijfer
16		5
17		6
18		6
19		6
20		6
21		7
22		7
23		7
24		8
25		8
26		8
27		9
28		9
29		9
30		10



Omzettingstabel CE MBO 2018-2019 P3 Rekenen 3ER variant 2

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

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

Geneutraliseerde vraag*: 16

(* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend)



Omzettingstabel CE MBO 2018-2019 P3 Rekenen 3ER variant 3

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

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



Omzettingstabel CE MBO 2018-2019 P3 Rekenen 3ER variant 4

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

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