



Utrecht, 8 februari 2019

Toelichting bij omzettingstabellen rekentoets vo eerste afnameperiode (januari 2019)

Referentiecesuren 2F en 3F

Net zoals vorig jaar hanteert het CvTE de cesuren die zijn bepaald vanuit het project referentiesets.

Rekenen 2ER, 3ER

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. De normering is daarmee vergelijkbaar met vorig jaar.

Rekenen 2A/2A-ER

Er is nog geen schaal score voor rekenen 2A en 2A-ER beschikbaar die te vergelijken is met de schaal score op de referentiesets bij rekenen. Gebaseerd op het advies van een panel van inhoudelijke experts en de afnamegegevens in mbo en vo heeft het CvTE in januari 2016 een cesuur vastgesteld die gelijk is voor mbo en vo. De normering voor 2A-ER is op een vergelijkbare wijze als voor 2A.

Omzettingstabellen bij varianten

Bij de rekentoets worden verschillende varianten van een toets 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 leerling dan meer vragen goed beantwoorden om een voldoende te krijgen.

In 2019 wordt alleen onderscheid gemaakt in de prestatie-eisen voor bb bij 2F en 2ER:

- bij gl/tl en bij kb ligt de lat precies op het 2F-niveau;
- bij bb is de lat 1,0 cijferpunt lager gelegd dan 2F.

In de omzettingstabellen van de 2F en 2ER-toets is rekening gehouden met maatwerk voor de bb-leerlingen. Dat betekent dat op de schoolrapportage naast de cijferkolom voor bb ook cijferkolommen voor kb/gt zijn opgenomen en in de deelrapportage ook afzonderlijke pagina's voor de deelrapportages van bb en kb/gt worden gegenereerd.

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 leerlingen krijgen op zo'n opgave de maximum score.

Deelrapportage

Net zoals vorig jaar ontvangt u voor rekenen 2F en 3F een deelrapportage. Deze deelrapportage is een wat gedetailleerdere rapportage die behalve de totaalscore ook informatie geeft over hoe de leerling op de onderliggende domeinen heeft gescoord. Voor de overige toetsen zijn geen deelrapportages beschikbaar.

Inzage

Er kan inzage in de rekentoets worden verkregen. Bij deze inzage dienen de richtlijnen met betrekking tot geheimhouding in acht worden genomen zoals die zijn opgenomen in de "brochure kaders rekentoets 2019". Tot 15 maart is inzage voor rekenen 2F/3F/2ER/3ER/2A/2AER mogelijk.

Marcel Claessens, manager rekentoets, College voor Toetsen en Examen



Omzettingstabel rekentoets VO 2018-2019 jan Rekenen 2ER variant 1

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

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

Geneutraliseerde vraag*: 16

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



Omzettingstabel rekentoets VO 2018-2019 jan Rekenen 2ER variant 2

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

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

Geneutraliseerde vraag*: 15

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



Omzettingstabel rekentoets VO 2018-2019 jan Rekenen 2ER variant 3

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

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

Geneutraliseerde vraag*: 23

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



Omzettingstabel rekentoets VO 2018-2019 jan Rekenen 2ER variant 4

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

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

Geneutraliseerde vraag*: 8

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