



Utrecht, 28 april 2015

Toelichting bij omzettingstabellen pilot centraal examen Nederlands en rekenen mbo 2F (april 2015)

Project referentiesets: schaalscores, cesuren en de 4/5 en 7/8-grens

Vanaf dit studiejaar worden de resultaten op de centrale examens mbo uitgedrukt op de schalen zoals die zijn gehanteerd in het project referentiesets. Voor Nederlandse taal 2F loopt de schaal van 0 - 85 en voor rekenen 2F is dat 0 - 80.

Net zoals vorig studiejaar hanteert het CvTE de cesuren die zijn bepaald vanuit het project referentiesets. Vanwege de introductie van de nieuwe schaalscores ligt de cesuur voor Nederlands 2F op 53/54; voor rekenen 2F is dit 44/45. Inhoudelijk zijn de cesuren op hetzelfde niveau als vorig studiejaar, de cesuren zijn niet veranderd!

Ten opzichte van het vorig studiejaar is de schaalscore voor het cijfer 4,5 verlaagd en voor 7,5 verhoogd. Het gevolg hiervan is dat een groter deel van de tienpuntsschaal wordt gebruikt. Dat betekent wel dat de gemiddelde cijfers niet meer goed vergelijkbaar zijn met die van de voorgaande afnamejaren. Op Examenbladmbo is een tekst opgenomen (onder (Resultaten)) die aangeeft hoe u de huidige schaalscores kunt vergelijken met de 'oude' vaardigheidsscores.

Rekenen ER

Het examen rekenen ER is genormeerd op dezelfde prestatie-eis als in het vorige studiejaar. De kans op een voldoende blijkt binnen de ER-groep even groot als binnen de reguliere groep.

Nederlands voor studenten met een auditieve beperking

Voor de tweede keer is in deze periode het aangepaste luisterdeel in het examen Nederlands aangeboden. Uit de beschikbare gegevens blijkt dat een en ander goed heeft gefunctioneerd.

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.

Door een verkeerd scoringsvoorschrift bij enkele opgaven in Facet, zijn er enkele varianten waarin opgaven alleen voor Facet geneutraliseerd zijn. U treft dus voor Nederlands 2F aparte omzettingstabellen voor ExamenTester en voor Facet aan.

Domeinrapportage

Net zoals vorig jaar ontvangt u voor Nederlandse taal en rekenen een deelrapportage. Deze deelrapportage is een wat gedetailleerdere rapportage die behalve de totaalscore, ook informatie geeft over hoe de student op de onderliggende domeinen heeft gescoord.

Controle beoordeling gegeven antwoorden

Het is voor studenten mogelijk om te controleren of de eigen antwoorden correct door het computersysteem zijn verwerkt en of de eindscore klopt. Op Examenbladmbo is aangegeven (onder Nazorg) welke procedure hiervoor moet worden doorlopen. Inzage in de opgaven is niet mogelijk.

Marcel Claessens, sectormanager mbo, College voor Toetsen en Examens



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 21

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	1
5	3	1
6	4	1
7	6	1
8	8	1
9	10	1
10	12	1
11	15	1
12	17	1
13	20	1.1
14	22	1.4
15	25	1.8
16	27	2.1
17	30	2.5
18	33	2.9
19	35	3.1
20	38	3.5
21	40	3.7
22	43	4.1
23	45	4.3
24	47	4.6
25	49	4.8
26	51	5.1
27	54	5.5
28	56	5.6
29	57	5.7
30	59	5.8

Score	Schaalscore	Cijfer
31	61	6,0
32	63	6.2
33	64	6.3
34	66	6.5
35	68	6.7
36	69	6.8
37	70	6.9
38	72	7.2
39	73	7.3
40	74	7.5
41	75	7.6
42	77	8,0
43	78	8.2
44	79	8.5
45	80	8.8
46	80	8.8
47	81	9.2
48	82	9.7
49	83	10
50	84	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vraag*

Vraag 17
Vraag 30

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend.
In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 22

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	1
5	2	1
6	4	1
7	6	1
8	8	1
9	11	1
10	13	1
11	16	1
12	18	1
13	21	1.2
14	24	1.7
15	27	2.1
16	30	2.5
17	33	2.9
18	35	3.1
19	38	3.5
20	41	3.9
21	43	4.1
22	46	4.5
23	48	4.7
24	51	5.1
25	53	5.3
26	55	5.5
27	57	5.7
28	59	5.8
29	61	6,0
30	63	6.2

Score	Schaalscore	Cijfer
31	65	6.4
32	66	6.5
33	68	6.7
34	70	6.9
35	71	7,0
36	72	7.2
37	74	7.5
38	75	7.6
39	76	7.8
40	77	8,0
41	78	8.2
42	79	8.5
43	80	8.8
44	81	9.2
45	82	9.7
46	82	9.7
47	83	10
48	84	10
49	84	10
50	85	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vraag*
Vraag 35
Vraag 41

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 23

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	1
5	2	1
6	3	1
7	5	1
8	6	1
9	8	1
10	9	1
11	11	1
12	13	1
13	15	1
14	17	1
15	20	1.1
16	22	1.4
17	24	1.7
18	26	2,0
19	29	2.4
20	31	2.6
21	34	3,0
22	36	3.3
23	38	3.5
24	41	3.9
25	43	4.1
26	45	4.3
27	47	4.6
28	49	4.8
29	51	5.1
30	53	5.3

Score	Schaalscore	Cijfer
31	55	5.5
32	57	5.7
33	59	5.8
34	61	6,0
35	63	6.2
36	64	6.3
37	66	6.5
38	68	6.7
39	69	6.8
40	71	7,0
41	73	7.3
42	74	7.5
43	75	7.6
44	77	8,0
45	78	8.2
46	79	8.5
47	81	9.2
48	82	9.7
49	83	10
50	84	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vraag*
Vraag 28
Vraag 49

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 24

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	1
5	3	1
6	5	1
7	7	1
8	9	1
9	12	1
10	15	1
11	17	1
12	20	1.1
13	24	1.7
14	27	2.1
15	30	2.5
16	33	2.9
17	36	3.3
18	39	3.6
19	41	3.9
20	44	4.2
21	47	4.6
22	49	4.8
23	52	5.2
24	54	5.5
25	56	5.6
26	59	5.8
27	61	6,0
28	63	6.2
29	64	6.3
30	66	6.5

Score	Schaalscore	Cijfer
31	68	6.7
32	69	6.8
33	71	7,0
34	72	7.2
35	73	7.3
36	74	7.5
37	75	7.6
38	76	7.8
39	77	8,0
40	78	8.2
41	79	8.5
42	80	8.8
43	81	9.2
44	81	9.2
45	82	9.7
46	83	10
47	83	10
48	84	10
49	84	10
50	85	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vragen*
Vraag 8
Vraag 39

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 25

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	1	1
4	2	1
5	3	1
6	5	1
7	7	1
8	9	1
9	11	1
10	14	1
11	16	1
12	19	1
13	21	1.2
14	24	1.7
15	26	2,0
16	29	2.4
17	31	2.6
18	34	3,0
19	36	3.3
20	38	3.5
21	41	3.9
22	43	4.1
23	45	4.3
24	47	4.6
25	49	4.8
26	51	5.1
27	53	5.3
28	55	5.5
29	57	5.7
30	59	5.8

Score	Schaalscore	Cijfer
31	60	5.9
32	62	6.1
33	64	6.3
34	65	6.4
35	67	6.6
36	68	6.7
37	70	6.9
38	71	7,0
39	72	7.2
40	74	7.5
41	75	7.6
42	76	7.8
43	77	8,0
44	78	8.2
45	79	8.5
46	80	8.8
47	81	9.2
48	82	9.7
49	83	10
50	84	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vraag*
Vraag 35

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 26

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	1	1
4	2	1
5	3	1
6	4	1
7	6	1
8	8	1
9	9	1
10	11	1
11	13	1
12	15	1
13	17	1
14	20	1.1
15	22	1.4
16	25	1.8
17	27	2.1
18	30	2.5
19	32	2.8
20	35	3.1
21	38	3.5
22	40	3.7
23	43	4.1
24	45	4.3
25	48	4.7
26	50	4.9
27	53	5.3
28	55	5.5
29	57	5.7
30	60	5.9

Score	Schaalscore	Cijfer
31	62	6.1
32	64	6.3
33	66	6.5
34	67	6.6
35	69	6.8
36	71	7,0
37	72	7.2
38	74	7.5
39	75	7.6
40	76	7.8
41	77	8,0
42	78	8.2
43	79	8.5
44	80	8.8
45	81	9.2
46	82	9.7
47	83	10
48	83	10
49	84	10
50	85	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vragen*

Vraag 17

Vraag 39

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 27

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	2	1
4	3	1
5	5	1
6	7	1
7	9	1
8	11	1
9	14	1
10	16	1
11	19	1
12	22	1.4
13	25	1.8
14	28	2.3
15	31	2.6
16	33	2.9
17	36	3.3
18	39	3.6
19	41	3.9
20	44	4.2
21	46	4.5
22	48	4.7
23	51	5.1
24	53	5.3
25	55	5.5
26	57	5.7
27	59	5.8
28	60	5.9
29	62	6.1
30	64	6.3

Score	Schaalscore	Cijfer
31	65	6.4
32	67	6.6
33	68	6.7
34	70	6.9
35	71	7,0
36	72	7.2
37	73	7.3
38	74	7.5
39	75	7.6
40	76	7.8
41	77	8,0
42	78	8.2
43	79	8.5
44	80	8.8
45	80	8.8
46	81	9.2
47	82	9.7
48	83	10
49	83	10
50	84	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vraag*

Vraag 12

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 28

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	1
5	3	1
6	4	1
7	6	1
8	8	1
9	10	1
10	12	1
11	15	1
12	17	1
13	20	1.1
14	23	1.5
15	25	1.8
16	28	2.3
17	31	2.6
18	33	2.9
19	36	3.3
20	38	3.5
21	41	3.9
22	43	4.1
23	45	4.3
24	48	4.7
25	50	4.9
26	52	5.2
27	54	5.5
28	56	5.6
29	58	5.8
30	60	5.9

Score	Schaalscore	Cijfer
31	62	6.1
32	63	6.2
33	65	6.4
34	67	6.6
35	68	6.7
36	70	6.9
37	71	7,0
38	73	7.3
39	74	7.5
40	75	7.6
41	76	7.8
42	77	8,0
43	78	8.2
44	79	8.5
45	80	8.8
46	81	9.2
47	82	9.7
48	83	10
49	84	10
50	84	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vragen*
vraag 17
vraag 30

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 29

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	2	1
4	3	1
5	5	1
6	7	1
7	9	1
8	11	1
9	13	1
10	16	1
11	19	1
12	21	1.2
13	24	1.7
14	27	2.1
15	29	2.4
16	32	2.8
17	35	3.1
18	38	3.5
19	40	3.7
20	43	4.1
21	45	4.3
22	48	4.7
23	50	4.9
24	52	5.2
25	54	5.5
26	56	5.6
27	58	5.8
28	60	5.9
29	62	6.1
30	64	6.3

Score	Schaalscore	Cijfer
31	66	6.5
32	67	6.6
33	69	6.8
34	70	6.9
35	71	7,0
36	73	7.3
37	74	7.5
38	75	7.6
39	76	7.8
40	77	8,0
41	78	8.2
42	79	8.5
43	80	8.8
44	80	8.8
45	81	9.2
46	82	9.7
47	82	9.7
48	83	10
49	84	10
50	84	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vraag*

Vraag 22

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 21E

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	1	1
4	2	1
5	3	1
6	4	1
7	6	1
8	7	1
9	9	1
10	10	1
11	12	1
12	14	1
13	16	1
14	18	1
15	20	1,1
16	22	1,4
17	24	1,7
18	26	2,0
19	28	2,3
20	31	2,6
21	33	2,9
22	35	3,1
23	37	3,4
24	39	3,6
25	41	3,9
26	44	4,2
27	46	4,5
28	48	4,7
29	50	4,9
30	52	5,2

Score	Schaalscore	Cijfer
31	54	5,5
32	56	5,6
33	57	5,7
34	59	5,8
35	61	6,0
36	63	6,2
37	65	6,4
38	66	6,5
39	68	6,7
40	69	6,8
41	71	7,0
42	72	7,2
43	74	7,5
44	75	7,6
45	77	8,0
46	78	8,2
47	79	8,5
48	80	8,8
49	82	9,7
50	83	10
51	84	10
52	85	10

Geneutraliseerde vragen*

vraag 22
vraag 25

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 21D

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	1
5	3	1
6	4	1
7	6	1
8	8	1
9	10	1
10	12	1
11	15	1
12	17	1
13	20	1.1
14	22	1.4
15	25	1.8
16	27	2.1
17	30	2.5
18	33	2.9
19	35	3.1
20	38	3.5
21	40	3.7
22	43	4.1
23	45	4.3
24	47	4.6
25	49	4.8
26	51	5.1
27	54	5.5
28	56	5.6
29	57	5.7
30	59	5.8

Score	Schaalscore	Cijfer
31	61	6,0
32	63	6.2
33	64	6.3
34	66	6.5
35	68	6.7
36	69	6.8
37	70	6.9
38	72	7.2
39	73	7.3
40	74	7.5
41	75	7.6
42	77	8,0
43	78	8.2
44	79	8.5
45	80	8.8
46	80	8.8
47	81	9.2
48	82	9.7
49	83	10
50	84	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vragen*

vraag 17
vraag 30

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.



Omzettingstabel pilot COE 2014-2015 P4 Nederlands 2F variant 22D

Score	Schaalscore	Cijfer
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	1
5	2	1
6	4	1
7	6	1
8	8	1
9	11	1
10	13	1
11	16	1
12	18	1
13	21	1.2
14	24	1.7
15	27	2.1
16	30	2.5
17	33	2.9
18	35	3.1
19	38	3.5
20	41	3.9
21	43	4.1
22	46	4.5
23	48	4.7
24	51	5.1
25	53	5.3
26	55	5.5
27	57	5.7
28	59	5.8
29	61	6,0
30	63	6.2

Score	Schaalscore	Cijfer
31	65	6.4
32	66	6.5
33	68	6.7
34	70	6.9
35	71	7,0
36	72	7.2
37	74	7.5
38	75	7.6
39	76	7.8
40	77	8,0
41	78	8.2
42	79	8.5
43	80	8.8
44	81	9.2
45	82	9.7
46	82	9.7
47	83	10
48	84	10
49	84	10
50	85	10
51	85	10
52	85	10

Geneutraliseerde vragen*
vraag 35
vraag 41

* Dit betekent dat de kandidaten voor deze vraag de maximale score krijgen toegekend. In de schoolrapportage van Cito is dit al verwerkt.