ANTWOORDBLAD F-examen

4 november 2009
ROC Amersfoort.

Vraag	A	B	C	D
1	X			
2		X		
3				X
4	X			
5				X
6	X			
7		X		
8				X
9				X
10			X	
11		X		
12			X	
13				X
14	X			
15				X
16		X		
17				X
18				X
19				X
20	X			
21	X			
22			X	
23				X
24			X	
25			X	
26			X	
27	X			
28			X	
29	X			
30	X			
31	X			
32		X		
33			X	
34		X		
35		X		
36				X
37	X			
38			X	
39	X			
40	X			
41	X			
42	X			
43				X
44	X			
45	X			
46	X			
47	X			
48			X	
49		X		
50			X	

Bijlage 2 behorende bij verslag SRE van F-examen
d.d. 4 november 2009, 13.45 uur in Amersfoort.

De Stichting Radio Examens heeft de volgende opmerkingen over de vraagstukken die gegeven zijn op het F-examen op 4 november 2009, 13.45 uur in Amersfoort.

1. Vraagstukken 9, 14 en 17.
   Deze drie vraagstukken gaan alle drie over het begrip 'staande golf verhouding'. Met name nr. 9 en 14 zijn zeer nauw aan elkaar verwant en zouden niet samen in één examen gevraagd behoren te worden. Deze vraagstukken moeten wederzijds worden uitgesloten met een negatieve relatiecode.

2. Vraagstuk 28.
   Het vraagstuk handelt over de dipmeter die niet meer in het examenprogramma voor het F-examen voorkomt. Waarschijnlijk gaat het om een vraagstuk dat zowel voor N als voor F in het vraagstukkenbestand zit. Voor F moet dit vraagstuk vervallen, voor N kan het wel worden gebruikt (omdat het voor N nog wel in de exameneisen voorkomt).

3. Vraagstuk 32.
   Sinds de uitfasering van analoge TV in de ether is kanaal 4 (61 – 68 MHz) niet meer in gebruik voor televisie. Deze storing, ooit een probleem in west en centraal Nederland, komt in de praktijk dan ook niet meer voor. Het vraagstuk moet vervallen of worden omgewerkt naar een nog wel reëel storings-scenario zoals dat van vraagstuk 30 van het N-examen van 4 november 2009.

Bovenstaande onvolkomenheden hebben weliswaar niet geleid tot een direct probleem bij het examen, maar er moet wel iets aan worden gedaan. Wij stellen voor deze problemen in een komende vergadering van de examenwerkgroep te bespreken.

Beantw. F-ex SRE 4nov2009 13.45 Amersfoort, 12 deeln., geslaagd 8, gezakt 4.

		Gezakten				Geslaagden				Totaal				Opmerking
Nr	Goed	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
1	A	**2**	2	0	0	**7**	0	0	1	**9**	2	0	1	
2	B	0	**4**	0	0	0	**8**	0	0	0	**12**	0	0	
3	D	1	0	1	**2**	0	0	0	**8**	1	0	1	**10**	
4	A	**3**	0	0	1	**7**	0	0	1	**10**	0	0	2	
5	D	0	0	0	**4**	0	0	0	**8**	0	0	0	**12**	
6	A	**2**	1	1	0	**5**	0	2	1	**7**	1	3	1	
7	B	1	**3**	0	0	0	**8**	0	0	1	**11**	0	0	
8	D	0	1	1	**2**	0	0	1	**7**	0	1	2	**9**	
9	D	0	1	0	**3**	0	0	0	**8**	0	1	0	**11**	Gerelateerd aan 14
10	C	2	0	**2**	0	0	1	**7**	0	2	1	**9**	0	
11	B	3	**1**	0	0	2	**5**	0	1	5	**6**	0	1	Vraagstuk is OK
12	C	0	0	**3**	1	0	0	**8**	0	0	0	**11**	1	
13	D	1	1	0	**2**	1	0	0	**7**	2	1	0	**9**	
14	A	**1**	4	0	0	**8**	0	0	0	**9**	4	0	0	Gerelateerd aan 9
15	D	0	0	2	**2**	0	0	0	**8**	0	0	2	**10**	
16	B	1	**2**	1	0	1	**7**	0	0	2	**9**	1	0	
17	D	0	3	1	**0**	1	0	2	**5**	1	3	3	**5**	Vraagstuk is OK
18	D	0	2	1	**1**	0	2	0	**6**	0	4	1	**7**	Nieuw, geen leereffect
19	D	2	0	1	**1**	2	0	1	**5**	4	0	2	**6**	Vraagstuk is OK
20	A	**0**	2	1	1	**7**	1	0	0	**7**	3	1	1	Nieuw, geen leereffect
21	A	**1**	1	0	2	**8**	0	0	0	**9**	1	0	2	
22	C	0	0	**3**	1	0	0	**6**	2	0	0	**9**	3	
23	D	0	0	1	**3**	1	0	1	**6**	1	0	2	**9**	
24	C	1	0	**3**	0	0	0	**8**	0	1	0	**11**	0	
25	C	0	4	**0**	0	0	0	**8**	0	0	4	**8**	0	Nieuw, geen leereffect
26	C	0	0	**0**	4	0	0	**4**	4	0	0	**4**	8	Slecht gemaakt, vraagstuk OK!
27	A	**1**	1	2	0	**8**	0	0	0	**9**	1	2	0	
28	C	0	0	**4**	0	0	0	**8**	0	0	0	**12**	0	Odw niet meer in examenprog
29	A	**4**	0	0	0	**8**	0	0	0	**12**	0	0	0	
30	A	**2**	2	0	0	**6**	1	1	0	**8**	3	1	0	
31	A	**1**	1	0	2	**3**	1	0	4	**4**	2	0	6	Slecht gemaakt, vraagstuk OK!
32	B	1	**3**	0	0	0	**8**	0	0	1	**11**	0	0	Verouderd vraagstuk (geen TV!)
33	C	1	2	**1**	0	1	3	**4**	0	2	5	**5**	0	Slecht gemaakt, vraagstuk OK!
34	B	0	**1**	1	2	0	**8**	0	0	0	**9**	1	2	
35	B	1	**3**	0	0	0	**8**	0	0	1	**11**	0	0	
36	D	0	0	2	**2**	0	0	1	**7**	0	0	3	**9**	
37	A	**0**	1	1	2	**6**	0	1	1	**6**	1	2	3	Vraagstuk is OK
38	C	1	0	**3**	0	3	0	**5**	0	4	0	**8**	0	
39	A	**1**	0	2	1	**6**	1	0	1	**7**	1	2	2	
40	A	**1**	1	1	1	**8**	0	0	0	**9**	1	1	1	
41	A	**0**	0	4	0	**4**	1	2	1	**4**	1	6	1	Slecht gemaakt, vraagstuk OK!
42	A	**3**	0	0	1	**3**	2	0	3	**6**	2	0	4	Vraagstuk is OK
43	D	0	1	1	**2**	0	0	0	**8**	0	1	1	**10**	
44	A	**1**	1	1	1	**6**	1	1	0	**7**	2	2	1	Nieuw, geen leereffect
45	A	**2**	0	1	1	**8**	0	0	0	**10**	0	1	1	
46	A	**1**	2	1	0	**7**	1	0	0	**8**	3	1	0	
47	A	**2**	2	0	0	**4**	1	3	0	**6**	3	3	0	Nieuw, geen leereffect
48	C	0	0	**3**	1	0	0	**8**	0	0	0	**11**	1	
49	B	1	**3**	0	0	0	**7**	0	1	1	**10**	0	1	
50	C	2	0	**1**	1	0	0	**6**	2	2	0	**7**	3	