

## SNON 2020 1e ronde

Deelnemers	#	%
totaal	2618	100
jongens	1423	54,4
meisjes	976	37,3
onbekend	219	8,4

leerjaar 6	1536	58,7
leerjaar 5	621	23,7
leerjaar 4	147	5,6
onbekend	rest	12,0

scholen	169
<> lln/school	15,5

<> score	19,9
----------	------

score	#	Σ# ↑	Σ# ↓
0	8	8	2618
2	8	16	2610
4	10	26	2602
6	30	56	2592
8	62	118	2562
10	117	235	2500
12	186	421	2383
14	270	691	2197
16	281	972	1927
18	291	1263	1646
20	315	1578	1355
22	229	1807	1040
24	200	2007	811
26	180	2187	611
28	139	2326	431
30	93	2419	292
32	76	2495	199
34	54	2549	123
36	26	2575	69
38	17	2592	43
40	15	2607	26
42	5	2612	11
44	3	2615	6
46	2	2617	3
48	0	2617	1
50	1	2618	1

PERCENTIEL			
50	20	76	24
51	20	77	26
52	20	78	26
53	20	79	26
54	20	80	26
55	20	81	26
56	20	82	26
57	20	83	26
58	20	84	28
59	20	85	28
60	20	86	28
61	22	87	28
62	22	88	28
63	22	89	30
64	22	90	30
65	22	91	30
66	22	92	30
67	22	93	32
68	22	94	32
69	22	95	32
70	24	96	34
71	24	97	34
72	24	98	36
73	24	99	40
74	24	100	
75	24		

Nr.	Naam	Correct	goed	fout	niks	opmerkingen			
1	5 lampjes	A	67	32	1	A+C 19	C 10		
2	Balletje in goot	B	19	79	2	A 14	C 38	D 27	
3	Blokje op tafel	0,59 (N)	51	47	2	HEEL divers			
4	Fractie K40	(N =) VA/M	28	69	3	582 verschillende foute antwoorden			
5	Dichtheid tegen massa	B	96	2	2	A 1	C 1	D 0	
6	Blokjes in water	B	50	48	2	A 25	C 18	D 5	
7	Choco in magnetron	D	23	75	3	A 2	B 46	C 27	
8	Drie weerstanden	A	48	49	2	B 2	C 21	D 26	
9	Lampjes P en Q	A, C	22	75	3	C 27	A 24	B 11	B + C 5
10	Harddisk draait	D	48	49	2	A 42	B 1	C 3	E 3
11	Twee karretjes	D	38	59	3	C 38			
12	Twee fietsers	C	77	21	2	A 10	B 7	D 4	
13	Nachtfoto	C	52	46	3	A 6	B 5	D 35	
14	Schakeling met lamp	C	62	35	3	A 3	B 22	D 10	
15	Drie stukjes metaal	Al Cu Fe	43	54	3				
16	Grootste activiteit	C	51	46	3	A 30	B 10	D 6	
17	Stromen vergelijken	C	9	88	3	A 35	B 13	D 41	
18	Grafiek vertalen	(v =) 2t + 20	60	38	2	585 verschillende foute antwoorden			
19	Gravitron	D	20	77	3	A 11	B 41	C 25	
20	Looping	D	26	71	3	A 19	B 9	C 35	E 8
21	Prisma	60°	18	77	5	185 verschillende foute antwoorden			
22	Stromen vergelijken	D	15	82	3	A 23	B 31	C 28	
23	Schommelattractie	B	33	65	3	A 9	C 53	D 3	
24	Maansverduistering	4,3 · 10 <sup>3</sup> (km/h)	15	82	3	HEEL divers			
25	Zoutkristal	B	15	72	3	A 3	C 11	D 11	E 57