



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

WISKUNDIGE GELETTERDHEID V2

ADDENDUM

NOVEMBER 2018

Hierdie addendum bestaan uit 5 bladsye met 4 bylaes.

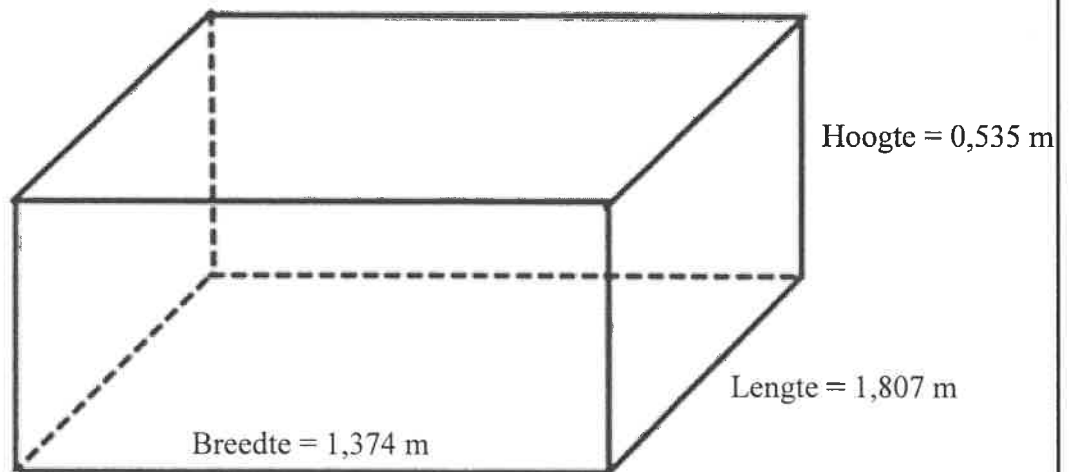
BYLAE A

VRAAG 1.2

Foto van 'n bakkie se vragbak (laaibak)

[Bron: www.nissan.co.za]

Vereenvoudigde model van 'n bakkie se vragbak (laaibak), afmetings ingesluit



BYLAE B**VRAAG 2.1****TABEL 1: TOTALE INVOERE VAN PERSOONLIKEVERSORGINGS- EN KOSMETIEKPRODUKTE IN AUSTRALIË (VSAS)**

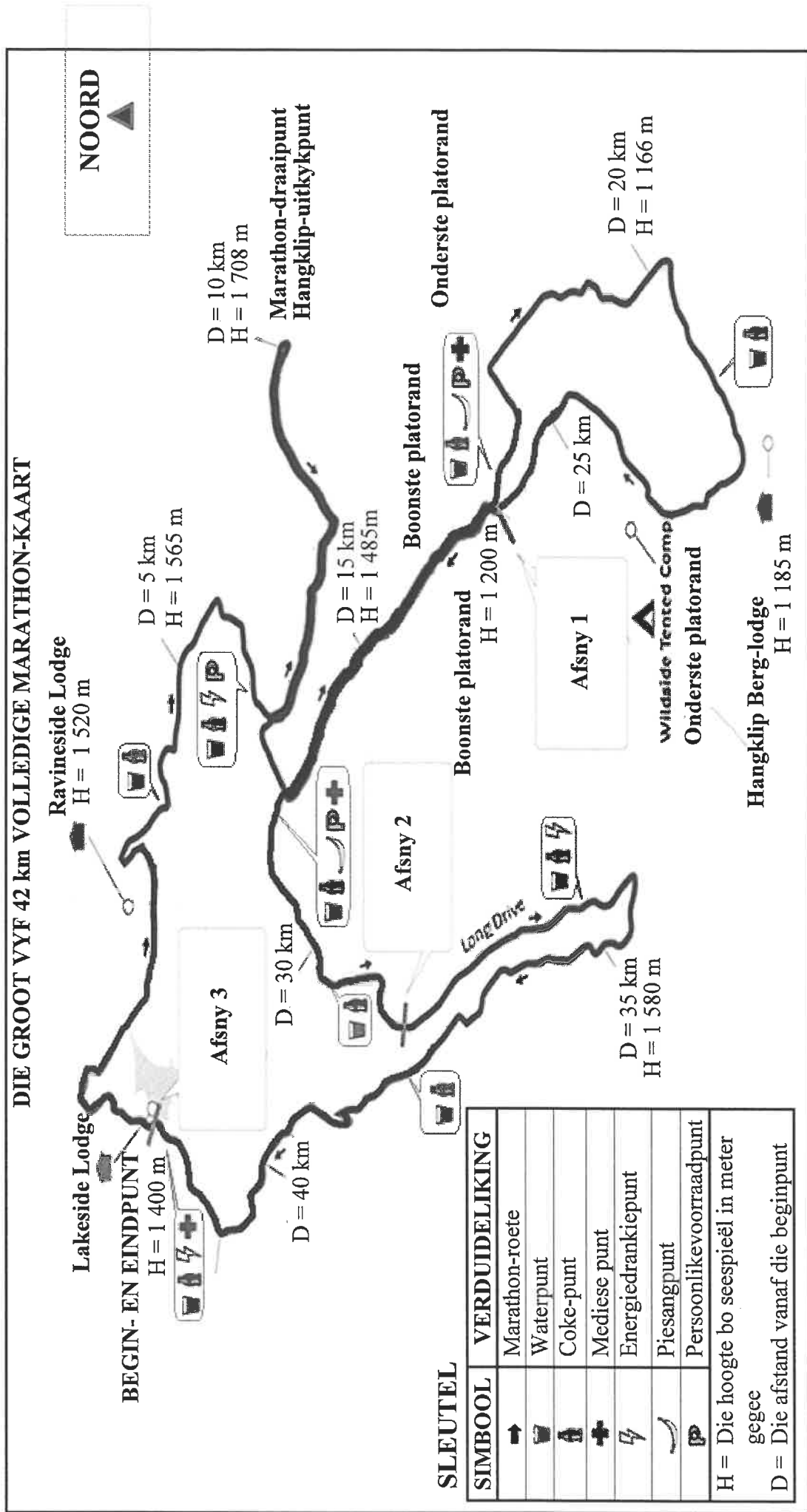
BESKRYWING	2013	2014	2015	% DEEL VAN 2015-INVOERE	% VERANDERING VAN 2013 TOT 2015
Essensiële olies (EO)	\$35 538	\$39 183	\$49 711	2,00%	40%
Reukwater (RW)	\$31 835	\$37 418	\$31 518	1,25%	-1%
Parfuum (PF)	\$351 877	\$310 746	\$311 249	12,38%	-12%
Grimering en velsorg (GV)	\$590 246	\$633 433	\$668 731	...	13%
Haarprodukte (HP)	\$225 536	\$225 067	\$225 991	9,0%	0%
Mond en tandheelkunde (MT)	\$90 519	\$96 746	\$104 969	4,18%	16%
Kosmetiek en toiletware (KT)	\$134 075	\$133 318	\$131 390	5,23%	-2%
Seep (S)	\$199 545	\$219 176	\$224 903	8,95%	13%
Toiletware, sneesdoekies, ens. (TS)	\$133 196	\$145 883	\$156 562	...	18%
Persoonlike afveedoekies, ens. (PAD)	\$189 478	\$188 302	\$194 085	7,72%	2%
Sanitiere doekies (SD)	\$25 929	\$27 946	\$27 311	1,10%	5%
Versorgingsborsels, naels, ens. (VB)	\$137 054	\$155 799	\$163 409	...	19%
Toiletstelle vir reisigers (TSR)	\$7 087	\$7 509	\$7 766	0,31%	10%
Doeke en vroulike higiëne (DVH)	\$227 665	\$226 782	\$216 329	8,60%	A
TOTALE INVOERE	\$2 379 580	\$2 447 308	\$2 513 924	...	6%

[Bron: <http://export.gov/industry/health/index.asp>]

BYLAE C

VRAAG 3.1

DIE GROOT VYF 42 km VOLLEDIGE MARATHON-KAART



SLEUTEL

SIMBOOL	VERDUIDELIKING
➔	Marathon-roete
🚰	Waterpunt
🍷	Coke-punt
⚕️	Mediese punt
⚡	Energiedrankiepunt
🏕️	Piesangpunt
🏠	Persoonlikevoorraadpunt
H =	Die hoogte bo seespieël in meter
D =	Die afstand vanaf die beginpunt

[Aangepas uit <http://aublog.southafrica>]

BYLAE D

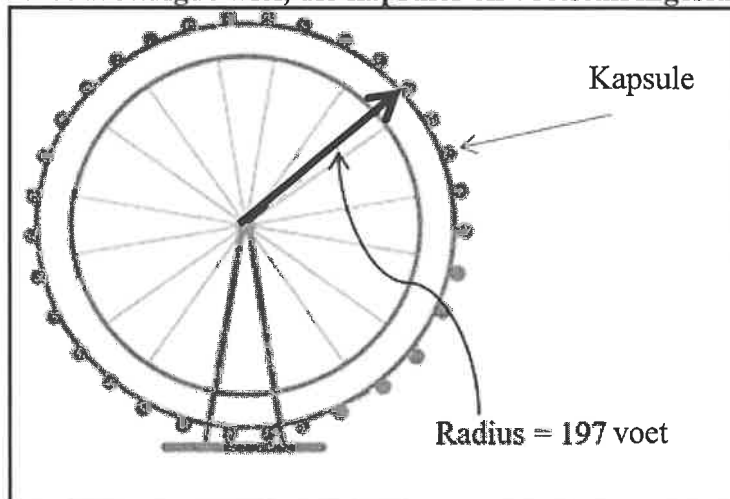
VRAAG 4.1

Foto van die London Eye



[Bron: blog.imonholiday.com/London]

Vereenvoudigde wiel, die kapsules en voetstuk ingesluit



[Bron: supercoloring.com]

Foto van 'n kapsule van die London Eye



[Bron: blog.imonholiday.com/London]