

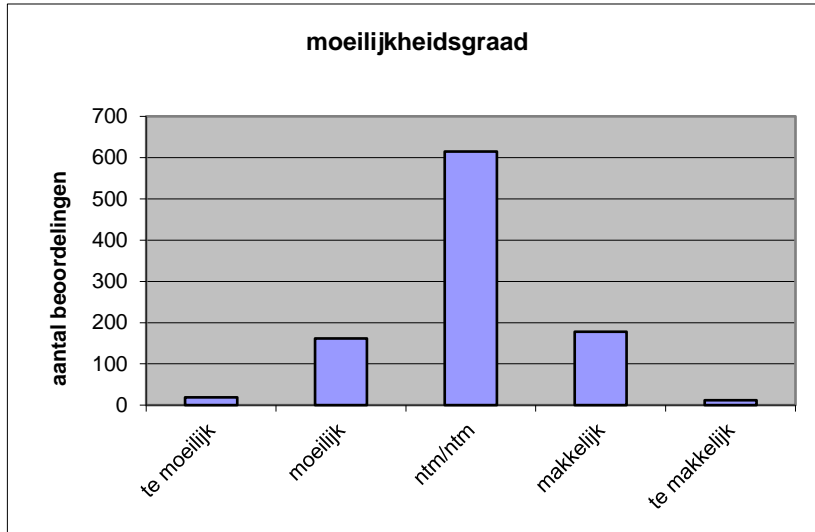
**Quick scan**  
**23118 VWO natuurkunde 2023 tijdvak 1**

Wat is uw oordeel over de moeilijkheidsgraad van het examen?

Ik vind het examen

- te moeilijk.
- moeilijk.
- niet te moeilijk/niet te makkelijk.
- makkelijk.
- te makkelijk.

	Abs.	Perc.
te moeilijk.	19	2%
moeilijk.	162	16%
niet te moeilijk/niet te makkelijk.	615	62%
makkelijk.	178	18%
te makkelijk.	12	1%
<b>N=</b>	<b>986</b>	<b>100%</b>



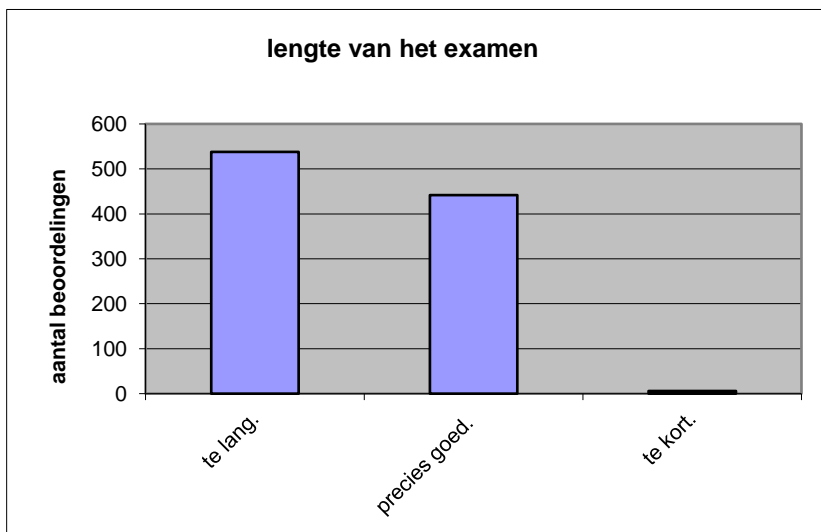
gemiddelde	3,00
standaardafw.	0,69

Wat is uw oordeel over de lengte van het examen in verhouding tot de tijd die de kandidaat ervoor beschikbaar heeft?

Het examen is

- te lang.
- precies goed.
- te kort.

	Abs.	Perc.
te lang.	538	55%
precies goed.	442	45%
te kort.	6	1%
<b>N=</b>	<b>986</b>	<b>100%</b>



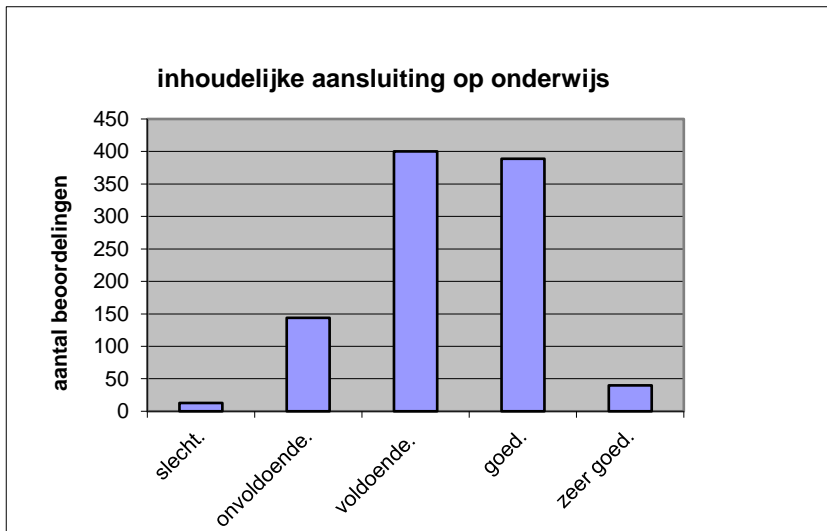
gemiddelde	1,46
standaardafw	0,51

Wat is uw oordeel over de inhoudelijke aansluiting van het examen bij het gegeven onderwijs?

- zeer goed.
- goed.
- voldoende.
- onvoldoende.
- slecht.

	Abs	Perc.
zeer goed.	40	4%
goed.	389	39%
voldoende.	400	41%
onvoldoende.	144	15%
slecht.	13	1%
<b>N=</b>	<b>986</b>	<b>100%</b>

gemiddelde	3,30
standaardafw	0,82

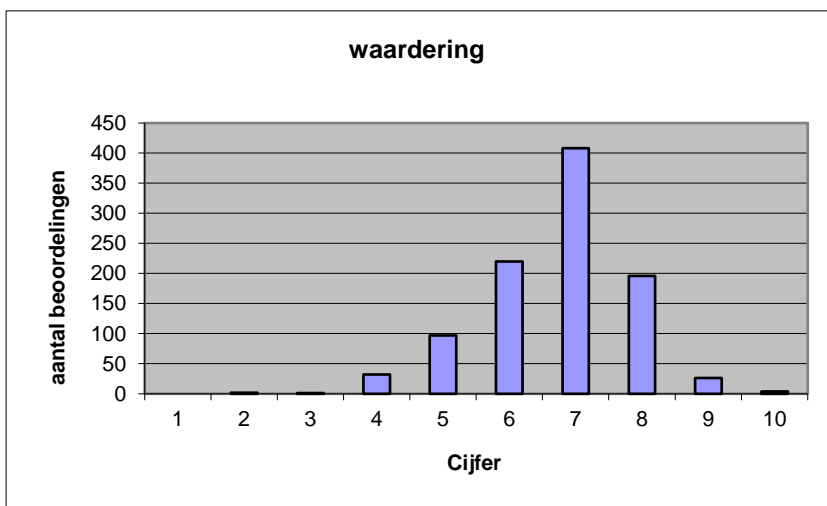


Welk cijfer zou u dit examen geven?  
Ik geef dit examen een:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

	Abs.	Perc.
1	0	0%
2	2	0%
3	1	0%
4	32	3%
5	97	10%
6	220	22%
7	408	41%
8	196	20%
9	26	3%
10	4	0%
<b>N=</b>	<b>986</b>	<b>100%</b>

gemiddelde	6,73
standaardafw	1,12



**Quick scan**  
**VWO natuurkunde 2023 tijdvak 1**

**Correlatietabel**

	Lengte examen		
		Aansluiting onderwijs	
			Cijfer examen (waardering)
Moeilijkheidsgraad	0,24	0,07	0,13
Lengte examen		0,00	0,18
Aansluiting onderwijs			0,64

Moeilijkheidsgraad	1 = te moeilijk, 5 = te makkelijk
Lengte examen	1 = te lang, 3 = te kort
Aansluiting onderwijs	hercodeerd: slecht=1; zeer goed=5
Cijfer examen (waardering)	1=slecht; 10 = uitmuntend

Ingeschreven leerlingen	21092
Ingezonden leerlingen	20066
Totaal aantal scholen	591
Aantal reacties	986
Van aantal scholen	557
Percentage van totaal aantal scholen	94,25%
Aantal docenten	766
Aantal mailadressen	793