

Tip 1: Bepaal vooraf een examenstrategie

Je hebt 4 uur voor 4 vakken (van 10 tot 13 uur voor wiskunde, fysica en chemie) en van 14.30 tot 15.30 voor biologie, dat is 60 minuten per vak en 4 minuten per vraag (als je ze allemaal oplost). Dat is erg weinig als je bedenkt dat er soms heel wat rekenwerk aan te pas komt.

Bedenk dus best vooraf hoe je dat het beste aanpakt: bv. starten met het vak dat je het beste kent en daarvan de meeste vragen proberen op te lossen en eindigen met het vak dat het minst goed gaat. Je kan ook starten met wat je 't minste goed kan, en er iets van oplossen zodat je weet hoeveel je van de andere vakken nog moet beantwoorden...

Elk onderdeel telt voor vijf punten, zodat het totaal 20 punten kan opleveren. Maar de punten worden als volgt geteld: een juist antwoord levert 1 punt; een fout antwoord $-1/3$ en geen antwoord: 0. In het totaal kun je dus voor alle vakken samen 60 punten behalen, of 15 per onderdeel. Achteraf wordt de puntenscore omgezet naar een totaal van 5 punten per vak.

Hieronder een aantal mogelijke puntenverdelingen. Als je van één vak niets kan, moet je voor de andere vakken 11, 11 en 10 vragen kunnen beantwoorden (we veronderstellen hier dat er geen foute antwoorden bij zijn).

Vak1	Vak2	Vak3	Vak4	Totaal (elke juiste vraag = 1 punt)
0	11	11	10	32
2	10	10	10	32
4	10	9	9	32
5	9	9	9	32
6	9	9	8	32
7	9	8	8	32

PS: om te slagen hoef je maar 10/20 behalen, maar vermits je voor onderdeel KIW en IVV samen 22/40 moet behalen, ben ik hier van een totaal van 32 (of omgerekend 10,6) uitgegaan

Hoeveel mag je gokken: per fout antwoord gaat er $1/3$ af. Je moet minstens 7,5 halen op 15 punten: dus volgende combinaties kunnen: 15 juist; 14 juist en 1 fout; 13 juist en 2 fout enz. Vanaf slechts 7 juiste antwoorden ben je uiteraard gebuisd.

Juist	Fout	Totaal	
15	0	15	alles ingevuld
14	1	13,7	alles ingevuld
13	2	12,3	alles ingevuld
12	3	11,0	alles ingevuld
11	4	9,7	alles ingevuld
10	5	8,3	alles ingevuld
9	4	7,7	2 vragen niet ingevuld
8	1	7,7	3 vragen niet ingevuld

Bepaal ook vooraf hoe je met je tijd zal omgaan: gelijk verdeeld over de 3 vakken in de voormiddag?

Tip 2: Zorg vooraf voor een optimale mentale conditie

Zorg ervoor dat je genoeg geslapen hebt en ontspan de avond ervoor, zodat je fris en alert bent.

Tip 3: Tijdens de examens

- 1) 't lijkt contradictorisch, maar ook als je weinig tijd hebt, besteed je best ruime aandacht aan het goed lezen van de vraag. Als je hier de mist in gaat, kun je halverwege opnieuw beginnen, wat meer tijdverlies betekent. Dus lezen, noteren wat gevraagd wordt en nog eens verifiëren.
- 2) Schrijf ordelijk en duidelijk, begin best elke vraag op een apart blad en noteer de nummer van de vraag erbij. Hoe ordelijker, hoe minder kans op onduidelijkheden, overschrijffouten...
- 3) Als iets niet lukt of je loopt vast, begin een andere oefening en probeer later opnieuw. De kans is groot dat je andere inzichten hebt, omdat je 't met een frisse kijk bekijkt.

Tip 4: specifiek voor wiskunde

Checklist 'Ik zit vast, wat nu?'

- Opdracht juist overgeschreven?
- Kan je het anders schrijven:
 - Bv. Breuk omzetten naar een macht: $1/x = x^{-1}$
 - Vierkantswortel breuk omzetten in breuk van twee vierkantswortels
 - Een macht schrijven als een product: $x^2 = x \cdot x$
- Kan je een formule gebruiken (zit er een merkwaardig product in?).
- Kan je een specifieke regel toepassen (som van logaritmes, machten, goniometrische formules,...)
- Kijk na of de volgorde van de bewerkingen en haakjes juist zijn (eerst wat tussen haakjes staat, daarna machtsverheffing, delen en vermenigvuldigen en als laatste optelling/afrekking)
- Horner: delen door $(x-a)$. De a vindt je door één van de delers van de getalterm in te vullen in de vergelijking. Als de uitkomst 0 is, is dat een goede a .

Tip 5:

De meesten hebben een aantal oefenexamens nodig om de juiste vaardigheden te ontwikkelen. Ga er dus niet vanuit dat je faalt als 't de eerste keer niet lukt. Je had gewoon nog niet genoeg geoefend!

Veel succes!