

Vak: Nask-2**Datum:** 15 mei 2025**Soort / niveau onderwijs** vmbo-gt **Tijdvak:** 1e**Aantal aanwezigen:** Almere: 3, Joure: 4, Mijdrecht:3, online Brielle: 29, online Deurne: 12, Gorinchem: 8, Rijssen: 7**Gemiddelde score:** variërend van 21 tot 41,6 (laagste score 14 en hoogste score 54)**Opmerkingen:**

- Examen leek goed te doen
- Niveau goed
- Verhouding aantal mkv t.o.v. open vragen blijft niet prettig, graag meer open vragen.
- Jammer dat je voor vraag 17 moest omslaan
- Leuke contexten
- Minder teksten en minder plaatjes, goede ontwikkeling.
- Gemist: vraagstuk over verbrandingen, water (hard/zacht), milieu
- Drie dezelfde soort rekenvragen met massaverhoudingen
- Waarom de ene keer wel verwijzen naar BINAS en de andere keer niet?
- Taalfout bij groene vlam is slordig, zie tekst boven vraag 33 bij II.

Vraag	opmerking
5	Zie aanvulling op correctievoorschrift.
9	Destillatie geen juist antwoord omdat dan de oploste suikers e.d. ook achterblijven
12	Afgesloten van lucht ipv zuurstof, impliciet zuurstof.
16	Leerlingen die (impliciet) omrekenen van 1,5 L naar 1500 mL scoren 2 ^e bolletje.
20	Regelmatig maken leerlingen oplosvergelijking ipv ontledingsreactie, deze leerlingen scoren bij goede vergelijking 2 punten (bolletje 1 en 3)
26	Leerlingen die vergeten 3x SiO ₂ te doen in een verder juist antwoord, scoren 2 pnt.
30	Bij deze vraag de significantie beoordelen.
33	In BINAS staat dat zoutzuur een oplossing is van waterstofchloride in water maar waterstofchloride splitst zich volledig in ionen. Zoutzuur wordt gemaakt door de <u>stoffen</u> HCl en water te mengen.
34	Diverse leerlingen schrijven homogeen mengsel, dit op grond van vakinhoudelijk juist (regel 3.3) ook goed rekenen.
37	Ook bij deze vraag de significantie beoordelen.
40	Zie aanvulling correctievoorschrift.
48	Als leerlingen voorbeelden geven van ventileren (zuurkast is ook een vorm van ventileren) dit ook goed rekenen.

- N.B. Het is niet mogelijk om af te wijken van het correctievoorschrift. Als er fouten in het correctievoorschrift staan, moeten deze zo spoedig mogelijk aan het Examenloket worden doorgegeven. Tel: 070-757 51 77; E-mail: examenloket@duo.nl
- N.B. Als een leerling bij een vraag niets invult, geen 0 maar N (van niet gemaakt) in de score van WOLF invullen. Dit is van belang om goed inzicht te krijgen of leerlingen in tijdnood zijn of b.v. de vraag helemaal niet begrijpen. Als er 0 staat, moet er iets door de leerling ingevuld zijn.
- N.B. De NVON stelt oorkondes ter beschikking aan docenten om leerlingen, die een bijzondere prestatie hebben geleverd bij het examen, mee te belonen. Zie verder op de website www.nvon.nl