

| Periode | Inhoud onderwijsprogramma | Domein en eindtermen ** | Tijd (min.) | In toetsweek? | Herkansing | Weging |
|---------|---|--|-------------|---------------|------------|------------|
| 1 | Thema 1: Inleiding in de Biologie Thema 2: Voortplanting | A5, A11, A13, A14, B2, B3, C1, C2, D1, D3, E1, E2, E3, F1 | 90 | ja | nee | 1 (VT1) |
| 2 | Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie | E3, E4, F1 F1, F2, F3 | 90 | ja | nee | 1 (VT2) |
| 3 | Thema 5: Regeling Thema 6: Waarneming en Gedrag | B4, B6, B7, D2 | 90 | ja | ja | 1 (ET1) |
| 4 | Thema 7: Ecologie en milieu | B8, C3, D4 | 90 | ja | ja | 1 (ET2) |

Berekening eindcijfer SE1

$$(ET1 + ET2) / 2$$

hulpmiddelen: **1.** elektronisch rekenapparaat (geen grafische). **2.** BINAS 6e druk
alle toetsen zijn schriftelijk

* eindtoetsen periode 1 en 2 tellen alleen mee voor de overgang (voortgangstoetsen)

** <https://www.examenblad.nl/examen/biologie-havo-3/2022?topparent=v41h1h4i9qd>

FORMULE BEREKENING EINDCIJFER OVERGANG

$$ET_{gem} = (ET1 + ET2 + ET3 + ET4) / 4$$

$$PO_{gem} = (PO1 + PO2 + PO3 + PO4) / 4$$

PO: praktische opdrachten gerelateerd aan de eindtermen per periode. De precieze inleverdatum wordt in de les bekend gemaakt.

Overgangscijfer is = (4 ET gemiddeld + PO gemiddeld) / 5