|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cohort** | **Examenjaar** | **Vak** | **Leerweg** |
| 2024-2026 | 2026 | Wiskunde | GL/TL |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domeinen** | **SE** | **CE** | **Domeinen** | **SE** | **CE** |
| WI/K/1: Oriëntatie op leren en werken | SE |  | WI/K/7: Informatieverwerking, statistiek | SE |  |
| WI/K/2: Basisvaardigheden | SE |  | WI/K/8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten | SE |  |
| WI/K/3: Leervaardigheden in het vak wiskunde | SE | CE | WI/V/1: Aanvullende eisen |  | CE |
| WI/K/4: Algebraïsche verbanden | SE | CE | WI/V/2: Verrijkingsopdrachten | SE |  |
| WI/K/5: Rekenen, meten en schatten | SE | CE | WI/V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | SE |  |
| WI/K/6: Meetkunde | SE | CE | WI/V/4: Vaardigheden in samenhang |  | CE |

Methode: Getal en Ruimte 12e editie

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

|  |
| --- |
| **Visie op het vak**  Met het vak wiskunde willen wij het volgende bereiken:   * Ontwikkeling van denkvermogen, leren van basiskennis en leren toepassen in reële situaties (vlg Polya) * Praktische bruikbaarheid en relevantie * Maatschappelijke vorming (verbonden met leefwereld), beroepsgerichte voorbereiding en aansluiting bij mbo en havo * Een balans tussen het aanleren van conceptuele en procedurele vaardigheden. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Periode** | **Omschrijving: wat moet je hiervoor doen?** | **Weging** | **Herk.** | **Type toets** | **Toetsvorm** | **Tijdsduur** | **Domeinen/deadline** |
| 3 | **Statistiek**  Bestuderen  H4 theorie en gemaakte (examen)opgaven | 10 | Ja | SE toets (cijfer) | Schriftelijk | 45 | **K7** |
| 3 | **Onderzoeksverslag criminaliteit**  (i.s.m. maatschappijkunde)  Bestuderen: H4 statistiek  Praktijkopdracht maken: Individueel, enquête, MS Forms, lezen cirkel- en staafdiagrammen en Word. | 15 | Nee | SE toets (cijfer) | Praktijk-opdracht | n.v.t | **K7 en V3**  Deadline: ---------- |
| 6 | **Rekenen, meten en schatten**  Bestuderen:  H5 theorie en gemaakte (examen)opgaven | 25% | Ja | SE toets (cijfer) | Schriftelijk | 90 | **K5** |
| 7 | **Verbanden, formules en grafieken**  Bestuderen:  H2 en H4: theorie, woordenlijst en gemaakte (d-toets) opgaven  H7 theorie en gemaakte (examen)opgaven | 25% | Ja | SE toets (cijfer) | Schriftelijk | 90 | **K4 en K8** |
| 8 | **Meetkunde**  Bestuderen:  H3: theorie, woordenlijst en gemaakte (d-toets) opgaven  H6 en H8 theorie en gemaakte (examen)opgaven | 25% | Ja | SE Toets (cijfer) | Schriftelijk | 90 | **K6 en V2** |
| **Totaal** |  | 100% |  |  |  |  |  |
| **CE** |  |  |  |  |  |  | ----------------------- |
| Uitzondering: K1/K2/K3 zijn algemene vaardigheden en kunnen in alle SE toetsen worden getoetst | | | | | | | |