**PTO-leerjaar 2    Schooljaar 2022-2023**

**VAK: Aardrijkskunde**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Learnbeat**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | Leer je aantekeningen, de theorie in de methode, oefen met bronnen en kaarten, leer de begrippen. | | | | |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | SO Arm en Rijk | 2AK101 | S | 30 | 1 |
|  | Kaart Brazilië | 2AK102 | Po |  | 2 |
|  | Proefwerk Arm en rijk | 2AK103 | S | 40 | 2 |
| TW1 | Proefwerk Water | 2AK104 | S | 40 | 2 |
| 2 | Waterkaart | 2AK201 | Po |  | 2 |
|  | SO Natuurrampen | 2AK202 | S | 30 | 1 |
|  | Poster rampen | 2AK203 | Po |  | 1 |
| TW2 | Proefwerk Natuurrampen | 2AK204 | S | 40 | 2 |
| 3 | Proefwerk Grenzen | 2AK301 | S | 40 | 2 |
|  | Tijdlijn | 2AK302 | Po |  | 1 |
| TW3 | Proefwerk Klimaatverandering | 2AK303 | S | 40 | 2 |

**VAK: Biologie**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Biologie voor jou**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | Lees de vraag of opdracht goed.  Bij practica: hou je aan de regels, wees volledig bij de uitvoering en verslaglegging.  Toetsen: maak opgegeven opdrachten, leer flitskaarten en gebruik D-toetsen op de juiste manier en test jezelf. Wees volledig in je antwoorden. Vraag je af: is dit een antwoord op de vraag ☺ .En natuurlijk: Doe actief mee in de les (= het halve werk). |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | 1.1 verbranding en  en 1.2 ademhalingsstelsel |  | s | 15 | 1 |
|  | toets thema 1 Verbranding en ademhaling |  | s | 40 | 2 |
|  | 2.1 voedingsmiddelen  en 2.2 voedingsstoffen |  | s | 15 | 1 |
| TW | toets thema 2 Voeding en vertering  B1 t/m B5 |  | s | 40 | 2 |
| Vrije deel PTO | mapje met opdrachtjes |  | PO |  | 1 |
| 2 | 3.1 bloed en  3.2 bloedsomloop |  | s | 15 | 1 |
|  | toets thema 3 De Bloedsomloop  B1, B2, B3 en B6 |  | s | 40 | 2 |
|  | 4.1 puberteit en 4.2 een vrouw |  | s | 15 | 1 |
| *TW* | toets thema 4 Voortplanting en seksualiteit B1 t/m B5 |  | s | 40 | 2 |
| Vrije deel PTO | mapje met opdrachtjes |  | PO |  | 1 |
| 3 | 5.1 Genotype en fenotype  5.2 chromosomen en genen |  | s | 15 | 1 |
|  | toets thema 5 erfelijkheid en evolutie B1 t/m B5 |  | s | 40 | 2 |
| *TW* | toets thema 6 Ecologie en duurzaamheid B1, B2 en B3 en jaar 1 boek 5.1 (aanpassingen) |  | s | 40 | 2 |
| Vrije deel PTO | mapje met opdrachtjes |  | PO |  | 1 |

**VAK: BTE**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: eigen methode**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | Voor het voorbereiden op de theorie toetsen heb je de volgende leertips:  Neem de begrippenlijst goed door. Begrijp wat het begrip en het beeldaspect inhoud. Zorg ervoor dat het beeldaspect kan omschrijven en uitleggen in eigen woorden. En dat je aan de beeldaspecten een afbeelding en voorbeeld kan koppelen. In de toets komen vragen en kleine beeldende opdrachten voor.  In de les krijg je een oefentoets/kahoot/powerpoint.De tekenopdrachten sluiten aan bij het beeldaspecten van de periode. |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | Vorm en structuur materiaal |  | PO |  | 1 |
|  | Kunststroming opdracht |  | PO |  | 1 |
|  | Vorm structuur en kleur | So begrippen p1 | So |  | 1 |
| Vrije deel PTO | Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema |  | PO |  | 1 |
| 2 | Ruimtelijkheid |  | PO |  | 1 |
|  | Poster kunst opdracht |  | PO |  | 1 |
|  | Materiaal studie uitwerking |  | PO |  | 1 |
|  | Ruimte compositie | So begrippen p2 | SO |  | 1 |
| Vrije deel PTO | Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema |  | PO |  | 1 |
| 3 | Kunststroming poster |  | PO |  | 1 |
|  | Ruimte suggestie |  | PO |  | 1 |
|  | Licht en herhaling vorm compositie en ruimte | So begrippen p3 | SO |  | 1 |
| Vrije deel PTO | Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema |  | PO |  | 1 |

**VAK: Duits**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo / HKK**

**Methode: Na Klar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | Schrijf de woordjes in het Duits op, zodat je weet hoe je ze moet schrijven. Je mag ook quizlet of wrts gebruiken. Hoe vaker je iets herhaalt, des te beter ga je het onthouden. Oefen in versterk jezelf nog wat extra met de grammatica. Succes !! |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | SO Lernbox 1 | DU201 | S | 30 | 1 |
|  | SO Lernbox 2 | DU202 | S | 30 | 1 |
|  | SO grammatica | DU203 | S | 30 | 1 |
| TW | Kapitel 4 | DU204 | S | 60 | 2 |
| 2 | SO Lernbox 1 | DU205 | S | 30 | 1 |
|  | SO Lernbox 2 | DU206 | S | 30 | 1 |
|  | SO grammatica | DU207 | S | 30 | 1 |
| TW | Kapitel 5 | DU 208 | S | 60 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | SO Lernbox 1 | DU 209 | S | 30 | 1 |
|  | SO Lernbox 2 | DU210 | S | 30 | 1 |
|  | SO grammatica | DU211 | S | 30 | 1 |
| TW | Kapitel 6 | DU212 | S | 60 | 2 |

**VAK: Economie**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo/HKK**

**Methode: Pincode**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak |  | Leer de begrippen beide kanten, Oefen de opgaven. Volgens de stappenplan uitwerken.  Altijd je rekenmachine en schrift bij je. |  |  |  |  |
| Periode: | Toets code | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | EC1101 | So begrippen +rekenen hoofdstuk 1 *optioneel* |  | SO | 30 | 1 |
|  | EC1102 | Rep hoofdstuk 1 |  | S | 50 | 2 |
|  | EC1103 | So begrippen +rekenen hoofdstuk 2 *optioneel* |  | SO | 30 | 1 |
|  | EC1104 | Rep hoofdstuk 2 |  | S | 50 | 2 |
|  | EC1105 | SO begrippen + rekenen hoofdstuk 3 *optioneel* |  | S0 | 30 | 1 |
|  | EC1106 | TW hoofdstuk 3 |  | S | 50 | 2 |
| 2 | EC2101 | So begrippen +rekenen hoofdstuk4 *optioneel* |  | SO | 30 | 1 |
|  | EC2102 | Rep hoofdstuk 4 |  | S | 50 | 2 |
|  | EC2103 | So begrippen +rekenen hoofdstuk 4+5 *optioneel* |  | SO | 30 | 1 |
|  | EC2104 | TW- Rep hoofdstuk 4+5 |  | S | 50 | 2 |
| 3 | EC3101 | So begrippen +rekenen hoofdstuk 6 *optioneel* |  | SO | 30 | 1 |
|  | EC3102 | Rep hoofdstuk 6 |  | S | 50 | 2 |
|  | EC3103 | So begrippen +rekenen hoofdstuk 7 *optioneel* |  | SO | 30 | 1 |
|  | EC3104 | Rep hoofdstuk 7 |  | S | 50 | 2 |
|  | EC3105 | TW- Rekenvaardigheid (alle  type rekenopgaven) |  | S | 45 | 2 |
| Vrije deel PTO | EC3106 | (PO fair) *optioneel, als de tijd het toelaat* |  | PO |  |  |

**VAK: Engels**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Stepping stones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | * Stampen aantekeningen * Grammar clips kijken * Slim stampen gebruiken. |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.1 |  | S | 40 | 2 |
|  | Grammatica hfd.1 |  | S | 40 | 2 |
| Vrije deel PTO | Praktische digitale opdracht |  | PO | 60 | 1 |
| Toetsweek 1 | Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.2 |  | S | 40 | 2 |
| 2 | Grammatica hfd.2 |  | S | 40 | 2 |
|  | Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.3 |  | S | 40 | 2 |
|  | Grammatica hfd.3 |  | S | 40 | 2 |
| Vrije deel PTO | Praktische digitale opdracht |  | PO | 60 | 1 |
| Toetsweek 2 | Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.4 |  | S | 40 | 2 |
| 3 | Grammatica hfd.4 |  | S | 40 | 2 |
|  | Grammatica hfd.5 |  | S | 40 | 2 |
| Vrije deel PTO | Praktische digitale opdracht |  | PO | 60 | 1 |
| Toetsweek 3 | Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.5 |  | S | 40 | 2 |

**VAK: Frans**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Grandes Lignes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | Leer de aantekeningen die gegeven worden tijdens de lessen. Bekijk de uitlegvideo’s van grammaticaonderdelen. Gebruik slimstampen voor het oefenen van de woorden. |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | Chapitre 1 SO bron A t/m E | 1FA101 | S | 20 | 1 |
|  | Chapitre 1 repetitie bron A t/m H  + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA102 | S | 60 | 2 |
|  | Chapitre 2 SO bron A t/m E | 1FA103 | S | 20 | 1 |
| TW1 | Chapitre 2 repetitie bron A t/m H  + leesvaardigheid | 1FA104 | S | 50 | 2 |
| Vrije deel PTO |  | 1FA105 |  |  |  |
| 2 | Chapitre 3 SO bron A t/m E | 1FA201 | S | 20 | 1 |
|  | Chapitre 3 repetitie bron A t/m H  + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA202 | S | 60 | 2 |
|  | Chapitre 5 SO bron A t/m E | 1FA203 | S | 20 | 1 |
| TW 2 | Chapitre 5 repetitie bron A t/m H + leesvaardigheid | 1FA204 | S | 50 | 2 |
| Vrije deel PTO |  | 1FA205 |  |  |  |
| 3 | Chapitre 6 SO bron A t/m E | 1FA301 |  | 20 | 1 |
|  | Chapitre 6 repetitie bron A t/m H + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA302 |  | 60 | 2 |
|  | Chapitre 7 SO bron A t/m E | 1FA303 |  | 20 | 1 |
| TW 3 | Chapitre 7 repetitie bron A t/m H + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA304 |  | 50 | 2 |
| vrije deel PTO |  | 1FA305 |  |  |  |

**VAK: Frans**

**KLAS: Jaar 2 HAVO KANS-KLAS!**

**Niveau: Mavo/Havo**

**Methode: Grandes Lignes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | Leer de aantekeningen die gegeven worden tijdens de lessen. Bekijk de uitlegvideo’s van grammaticaonderdelen. Gebruik slimstampen voor het oefenen van de woorden. |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | Repetitie herhaling grammatica klas 1 | 1FA101 | s | 50 | 2 |
|  | Chapitre 1 SO bron A t/m E | 1FA102 | S | 20 | 1 |
|  | Chapitre 1 repetitie bron A t/m H  + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA103 | S | 60 | 2 |
|  | Chapitre 2 SO bron A t/m E | 1FA104 | S | 20 | 1 |
| TW1 | Chapitre 2 repetitie bron A t/m H  + leesvaardigheid | 1FA105 | S | 50 | 2 |
| Vrije deel PTO |  | 1FA106 |  |  |  |
| 2 | Chapitre 3 SO bron A t/m E | 1FA201 | S | 20 | 1 |
|  | Chapitre 3 repetitie bron A t/m H  + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA202 | S | 60 | 2 |
|  | Chapitre 5 SO bron A t/m E | 1FA203 | S | 20 | 1 |
| TW 2 | Chapitre 5 repetitie bron A t/m H + leesvaardigheid | 1FA204 | S | 50 | 2 |
| Vrije deel PTO |  | 1FA205 |  |  |  |
| 3 | Chapitre 6 SO bron A t/m E | 1FA301 |  | 20 | 1 |
|  | Chapitre 6 repetitie bron A t/m H + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA302 |  | 60 | 2 |
|  | Chapitre 7 SO bron A t/m E | 1FA303 |  | 20 | 1 |
| TW 3 | Chapitre 7 repetitie bron A t/m H + luistervaardigheid + leesvaardigheid | 1FA304 |  | 50 | 2 |
| vrije deel PTO |  | 1FA305 |  |  |  |

**VAK: Geschiedenis**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Feniks (in learnbeat)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak: | | Leer altijd je aantekeningen, theorie, begrippen, personen, vragen en bronnen. | | | | |
| Periode: | Week: | Stofomschrijving: | Toets: | **Vorm:**  **S/M/PO/HO** | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 |  | **H1 de Gouden eeuw**  1.2 Machtige mannen in de Republiek  1.3 De Republiek als handelsland | SO | S | 30  min | 1 |
|  |  | 1.2 Machtige mannen in de Republiek  1.3 De Republiek als handelsland  1.4 Amsterdam in de gouden eeuw  1.5 Arm in de gouden eeuw | Rep | S | 40 min | 2 |
|  |  | **H2 Vrijheid en gelijkheid**  2.2 de macht van de koning  2.3 Napoleon | SO | S | 30 min | 1 |
|  |  | 2.2 de macht van de koning  2.3 Napoleon  2.5 Slaven op de plantages  2.6 De opkomst van de machines | Rep | S | 40 min | 2 |
| 2 |  | **H3 Op stoom**  3.2 Koninkrijk der Nederlanden  3.3 Wonen in een industriestad | SO | S | 30  min | 1 |
|  |  | 3.2 Koninkrijk der Nederlanden  3.3 Wonen in een industriestad  3.4 de strijd van de arbeider  3.5 Sociale wetten, schonere steden | Rep | S | 40  min | 2 |
|  |  | **H4 Van oorlog naar oorlog**  4.2 Een land om trots op te zijn  4.3 De grote oorlog | SO | S | 30  min | 1 |
|  |  | 4.2 Een land om trots op te zijn  4.3 De grote oorlog  4.4 Hoop en wanhoop  4.5 Een nieuwe leider | Rep | S | 40  min | 2 |
| 3 |  | **H5 de Wereld in oorlog**  5.2 Hitlers oorlog  5.3 De bezetting van Nederland | SO | S | 30  min | 1 |
|  |  | 5.2 Hitlers oorlog  5.3 De bezetting van Nederland  5.4 Hitlers moordmachine  5.6 Het einde van Nederlands-Indie | Rep | S | 40  min | 2 |
|  |  | **H6 Wereld zonder Grenzen**  6.3 Wederopbouw en welvaart  6.4 Jongeren in opstand  6.5 Verhuizen naar Nederland | Rep | S | 40  min | 2 |

**VAK: International Class**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Classroom**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | Actieve werkhouding, vragen stellen, samenwerken | | | | |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | Wie ben ik | 2INT101 | M | x | 1 |
|  | WFFR | 2INT102 | PO | x | 1 |
|  | Anti-pestcampagne | 2INT103 | PO | x | 1 |
|  | Reflectie Periode 1 | 2INT104 | S | x | 1 |
| 2 | Roncalli in Actie | 2INT201 | PO | x | 1 |
|  | Project Europa | 2INT202 | PO | x | 1 |
|  | Project Gender | 2INT203 | PO | x | 1 |
|  | Reflectie Periode 2 | 2INT204 | S | x | 1 |
| 3 | Project Frankrijk | 2INT301 | PO | x | 1 |
|  | Project Keti Koti | 2INT302 | PO | x | 1 |
|  | International Fair | 2INT303 | PO | x | 1 |
|  | Reflectie Periode 3 | 2INT304 | S | x | 1 |

**VAK: ITTl**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Divers. Alles inleveren via Google Classroom**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Periode:** | **Week:** | **Stofomschrijving:** | **Cijfer:** | **Vorm:**  **S/M/PO/HO** | **Duur:**  **(min)** | **Weging:**  **1-2-3** |
| **1** | (34 )/ 35 / 36 | Algemene computervaardigheden | Ja | S | 80 | 1 |
|  | 38 /39 / 40 | Scratch | Ja | PO | 80 | 1 |
|  | 41 / 42 / 44 | Google documenten | Ja | S | 80 | 1 |
|  | 45 / 46 | Artificial Intelligence (Teachable machine) | Ja | PO | 160 | 1 |
| **TW1** | **48** | **Geen toets** |  |  |  |  |
| **2** | 49 / 50 / 51 | 3D tekenen / 3D printen | Ja | PO | 240 | 1 |
|  | 2 / 3 | Presentatie maken | Ja | PO | 160 | 1 |
|  | 5 / 6 | Presenteren | Ja | M | 10 | 1 |
|  | 7 / 8 / 10 | Indesign | Ja | PO | 240 | 1 |
| **TW2** | **11** | **Geen toets** |  |  |  |  |
| **3** | 12 / 13/ 14 | Photoshop en nepnieuws | Ja | PO | 240 | 1 |
|  | 15 / 16 / 19 / 20 | Illustrator | Ja | PO | 320 | 1 |
|  | 21 / 22 / 23 | Google spreadsheets | Ja | S | 80 | 1 |
| **TW3** | **25** | **Geen toets** |  |  |  |  |

**VAK: L.O.**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak |  |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | atletiek |  | PO |  | 1 |
|  | slagspelen |  | PO |  | 1 |
|  | balspelen |  | PO |  | 1 |
|  | Houding |  | - |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | balspelen |  | PO |  | 1 |
|  | racketsport |  | PO |  | 1 |
|  | fitness/turnen |  | PO |  | 1 |
|  | houding |  | - |  | 2 |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  | slag- en balspelen |  | PO |  | 1 |
|  | atletiek |  | PO |  | 1 |
|  | Houding |  |  |  | 2 |

**VAK: Natuurkunde**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: NOVA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak |  |  |  |  |  |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | SO § 1.1-1.2 Natuurwetenschappen | 2NA101 | S | 40 | 2 |
|  | SO § 2.1-2.3 Stoffen | 2NA102 | S | 40 | 2 |
|  | Practicum Meten | 2NA103 | PO | 80 | 1 |
|  | Toetsweek H2+3  Stoffen + Water | 2NA104 | S | 40 | 3 |
| Vrije deel PTO |  |  |  |  |  |
| 2 | SO § 4.1-4.3 Elektriciteit | 2NA201 | S | 40 | 2 |
|  | SO § 6.1-6.3 Licht | 2NA202 | S | 40 | 2 |
|  | Toetsweek 2 H4+H6 Elektriciteit + Licht | 2NA203 | S | 40 | 3 |
| Vrije deel PTO |  |  |  |  |  |
| 3 | SO § 5.1-5.3 Bewegen | 2NA301 | S | 40 | 2 |
|  | Practicum beweging | 2NA302 | PO | 80 | 1 |
|  | Toetsweek 3 H5 Bewegen | 2NA303 | S | 40 | 3 |
| Vrije deel PTO |  |  |  |  |  |

**VAK: Nederlands**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Leswijs**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Periode | Stofomschrijving: | Toets: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 | Leertips |
| 1 | * personages: karakter, types, karaktereigenschappen * opbouw: tijd, verhaallijn * trucs met tijd: flashback, terugverwijzing en vooruitwijzing * recensies | Fictie boekopdracht 3 | po | - | 1 | Theorie stampen en overhoren.  Lees je je boek? Wat herken je van de theorie in het boek? |
|  | * spelling tegenwoordige tijd en verleden tijd sterke en zwakke werkwoorden * scheidbare werkwoorden * samengestelde zinnen * gebiedende wijs, jij / je achter persoonsvorm | Spelling hft 3 onderdeel c | S | 40 | 2 | Veel oefenen, Leswijs heeft veel extra oefenmateriaal.   * nakijken natuurlijk. |
| 22-23  TW1 | * tegenstellingen, vergelijkingen * samenstellingen * understatement, eufemismen * woordenlijst * stijlfouten: zij, hun en hen | Taalverrijking hft 6 | S | 40 | 2 | Theorie leren, voorbeelden oefenen.  Woordenlijst via quizlet oefenen en opdelen in stukjes. |
| 2 | * hoofdletters * aanhalingstekens * afbreekregels, * spelling bijvoeglijk naamwoorden * lastige meervouden | Spelling hft 3 onderdeel b | S | 40 | 2 | Veel oefenen en nakijken. Leswijs heeft veel oefenmateriaal. |
|  | * krantenartikel * hoofd- bijzaken | Schrijven | S | 40 | 2 | Oefen zelf met een krantenartikel schrijven.  …. |
| 22-23  TW 2 | * tekstsoorten en tekstdoelen * functies van de inleiding * verwijswoorden | Leesvaardigheid deel 1 | S | 40 | 2 | Theorie oefenen en voorbeelden leren.  Lees zelf artikelen en probeer de theorie toe te passen. + oefenen in Leswijs  Laat je overhoren. |
| 3 | * Kijk- en luistervaardigheden | Kijk- en luistertoets | S | 80 | 1 | Oefen en bespreek filmpjes waarin veel informatie staat.. |
|  | * (signaalwoorden) Zins- en alineaverbanden (reden– tegenstelling – voorbeeld) + herhaling jaar 1 (tijd, oorzaak-gevolg, opsomming, conclusie/samenvatting) * citaten | Leesvaardigheid deel 2 |  |  |  | Signaalwoorden oefenen in Quizlet van signaalwoord naar verband.  Teksten lezen en theorievragen oefenen erbij.  Oefen met tekst in Leswijs |
|  | * fictie | Fictie boekopdracht 4 | PO | -- | 1 |  |
| 22-23  tw3 | Woordsoorten:   * werkwoorden * lidwoorden * zelfstandige naamwoorden * bijvoeglijke naamwoorden * persoonlijke voornaamwoorden * bezittelijke voornaamwoorden * aanwijzende voornaamwoorden * voorzetsels * voegwoorden   Zinsontleding:   * persoonsvorm * werkwoordelijk gezegde: scheidbare werkwoorden * onderwerp * lijdend voorwerp * meewerkend voorwerp * bijwoordelijke bepaling * samengestelde zin * gebiedende wijs | Grammatica hft 2 – woordsoorten en zinsontleding | S | 40 | 2 | Veel oefenen in Leswijs, extra materiaal. En ook nakijken.  Stamp de stappen van ontleden. |

**VAK: T&T**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: Mavo**

**Methode: Eigen opdrachten**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak | werk goed samen, lees de opdracht en de stappen goed, vraag als dingen niet duidelijk zijn | | | | |
| Periode: | Toets omschrijving en leerstof | Toetscode: | Vorm:  S/M/PO/HO | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
| 1 | Metaal | teto2101 | PO | 160 | 1 |
|  | Beweging | teto2102 | PO | 320 | 1 |
|  | Tinguely | teto2103 | PO | 240 | 1 |
| 2 | plantenbak Zellingen boekje | teto2201 | PO |  | 1 |
|  | plantenbak Zellingen product | teto2202 | PO |  | 2 |
|  | plantenbak Zellingen presentatie | teto2203 | PO |  | 1 |
| 3 | Koraalopdracht boekje | teto2302 | PO |  | 1 |
|  | Koraalopdracht product | teto2303 | PO |  | 2 |
| TW3 | Koraalopdracht presentatie | teto2304 | PO |  | 1 |

Beide projecten duren een periode. Aan het einde van de periode worden de cijfers gegeven

**VAK: Wiskunde**

**KLAS: Jaar 2**

**Niveau: KGT**

**Methode: Getal en ruimte**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leertips voor het vak: | | Wiskunde leer je door je huiswerk te maken (automatiseren). Aan het eind van elk hoofdstuk maak je als voorbereiding op de toets de Diagnostische toets aangevuld met herhalingsvragen als de toets niet goed gemaakt is. Via de digitale omgeving in Getal en Ruimte kan je bij de Bibliotheek de instructiefilmpjes kijken van het hoofdstuk en meedoen met de lessen zorgt voor een goede voorbereiding. | | | | |
| Periode: | Week: | Stofomschrijving: | Toets: | **Vorm:**  **S/M/PO/HO** | Duur:  (min) | Weging:  1-2-3 |
|  |  | Hoofdstuk 1 Vlakke figuren | SO | S |  | 1 |
|  |  | Hoofdstuk 1 Vlakke figuren | Rep | PO | 50 min | 2 |
| 1 |  | Hoofdstuk 2 Formules – deeltoets 1 | SO | S | 40 min | 1 |
|  |  | Hoofdstuk 2 Formules – deeltoets 2 | Rep | PO | 50 min | 2 |
|  |  | Hoofdstuk 3 Oppervlakte - deeltoets | SO | PO | 40 min | 1 |
| 2 |  | Hoofdstuk 3 Oppervlakte - volledig | Rep | PO | 50 min | 2 |
|  |  | Hoofdstuk 4 Statistiek | Rep | M | 40 min | 2 |
|  |  | Hoofdstuk 5 Phytagoras | Rep | PO | 40 min | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen | Rep | PO | 50 min | 2 |
| 3 |  | Hoofdstuk 7 Formules en grafieken | Rep | PO | 50 min | 2 |
|  |  | Hoofdstuk 8 Ruimte figuren | Rep | PO | 40 min | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Opmerking:  Tussentijds kunnen er kleinere toetsen/overhoringen plaatsvinden, die tijdig in magister worden aangekondigd.  Weging: 1 |  |  |  |  |