



**GRAAD 11**

**TOETSREEKS KWARTAAL 3 [2023]: AFBAKENING**

**AFRIKAANS HUISTAAL**

**GR. 11**

**DATUM: 11 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 35 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

**AFDELING A: Poësie**

Ongesiene gedig (10)

**AFDELING B: My Japan**

Literêre opstel (25)

- Lees en ken die drama, My Japan.
- Leer die drie opstelvrae.

**DUITS TWEDE ADDISIONELE TAAL**

**GR. 11**

**DATUM: 18 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Leseverstehen (20)

Grammatik (40)

Perfekt, Konjunktionen, Präpositionen, Deklination von Substantiven und Adjektivendungen

## WISKUNDE

**GR. 11**

**DATUM: 21 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 4: Funksies (bl. 51-102)

**GR. 11**

**DATUM: 4 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 7: Trigonometrie in driehoëke (bl. 162-184)

**GR. 11**

**DATUM: 7 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 6: Trigonometriese Funksies (bl. 142-161)

## WISKUNDIGE GELETTERDHEID

**GR. 11**

**DATUM: 21 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Waarskynlikheid: Hoofstuk 10 (bl. 194-211)

Finansies: Hoofstuk 3 (bl.69-93)

Finansies: Hoofstuk 4 (bl.96-111)

**GR. 11**

**DATUM: 4 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Waarskynlikheid: Hoofstuk 10 (bl. 194-211)

Finansies: Hoofstuk 3 (bl. 69-93)

Finansies: Hoofstuk 4 (bl. 96-111)

Wisselkoers: Hoofstuk 11 (bl. 213-221)

Planne en modelle: Hoofstuk 8 (bl. 169-183)

## TEGNIесе WISKUNDE

**GR. 11**

**DATUM: 21 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

TRIGONOMETRIE: Hoofstuk 8 (bl. 287-337)

**DATUM: 4 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

SIRKELS, HOEKE EN HOEKBEWEGING: Hoofstuk 7 (bl. 251-286)

## REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

**GR. 11**

**TEORIE**

**DATUM: 17 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Module 1.4: Sagteware (bl. 46-54)

Module 1.5: Rekenaarbestuur (bl. 55-64)

Module 2.3 Aanlyn leefstyl (bl. 91-106)

Module 3.6 Woordverwerking – Possamevoeging (bl. 159-164)

Module 3.7 Woordverwerking – Verwysing (bl. 165-178)

Module 4.4 Sigblad – Ander fasiliteite (bl. 207-216)

**PRAKTIES**

**DATUM: 28 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Module 3.6: Woordverwerking – Possamevoeging (bl. 159-164)

Module 3.7: Woordverwerking – Verwysing (bl. 165-178)

Module 4.4: Sigblad – Ander fasiliteite (bl. 207-216)

Module 5.5: Databasis - Verslae (bl. 265-278)

Module 6.1 HTML – Basiese konsepte van webontwerp (bl. 280-290)

Module 6.2 HTML – Meer tegnieke vir webontwerp (bl. 291-302)

## INLIGTINGSTEGNOLOGIE

**GR. 11**

**TEORIE**

**DATUM: 31 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Modules 2.4, 3.2, 3.3, 4.1, 4.3

**GR. 11**

**PRAKTIES**

**DATUM: 18 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Tekslêers en skikkings  
Databasisprogrammering  
Funksies en prosedures

## FISIESE WETENSKAPPE

**GR. 11**

**DATUM: 26 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 100**

**TYD: 120 MIN.**

Hoofstuk 2: Beweging van deeltjies (bl. 84-91)

Boyle se wet (bl. 92-105)

Kelvin-skaal (bl. 107-108)

Ideale gaswet (bl. 125-136)

Hoofstuk 3: Kwantitatiewe aspekte van chemiese verandering (bl. 137-203)

Hoofstuk 4: Energieveranderinge in chemiese reaksie (bl. 204-230)

Suur-basis reaksies (bl. 231-247)

## TEGNIесе WETENSKAPPE

**GR. 11**

**DATUM: 26 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Elektrostatika en elektriese velde (bl. 191-242)
- Elektriese stroombane (bl. 243-296)
- Hitte/Warmte (bl. 297-312)
- Termodinamika (bl. 313-315)

## LEWENSWETENSKAPPE

**GR. 11**

**DATUM: 31 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Alle Lewenswetenskapvaardighede (grafieke, berekeninge, ens.)  
Dierevoeding (bl. 134-161)  
Gaswisseling (bl. 179-203)  
Uitskeiding by die mens (bl. 204-231)

## GESKIEDENIS

**GR. 11**

**DATUM: 21 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MIN.**

Nasionalisme (bl.231-275)  
Apartheid Suid-Afrika (bl. 314-335)

## TOERISME

**GR. 11**

**DATUM: 10 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 80 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Streekstoerisme  
(SAOG-lande)

## MEGANIESE TEGNOLOGIE

**GR. 11**

**DATUM: 14 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 5: Kragte (bl. 73-88)

Hoofstuk 7: Instandhouding (bl. 104-112)

Hoofstuk 8: Hegtingsmetodes (bl. 116-118)

Hoofstuk 10: Stelsels en beheer (bl. 136-162)

## ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

**GR. 11**

**DATUM: 14 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 6: RLC (bl. 129-176)

Hoofstuk 11: Kragbronne (bl. 300-326)

Hoofstuk 12: Versterkers (bl. 331-341)

## VERBRUIKERSTUDIES

**GR. 11**

**DATUM: 12 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 75 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

**Die verbruiker**

Notas van hoofstuk 1-6

## BESIGHEIDSTUDIES

**GR. 11**

**DATUM: 24 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

Hoofstuk 6

Hoofstuk 10 (Bemarking, die produkontwikkelingsbeleid, die prysbeleid, die distribusiebeleid)

Hoofstuk 15

Hoofstuk 16

## REKENINGKUNDE

**GR. 11**

**DATUM: 21 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

- Begrotings
- Vervaardiging

## VISUELE KUNSTE

**GR. 11**

**DATUM: 24 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 5: WWO I

Dada

De Stijl

Surrealisme

Kuns en politiek

Frida Khalo

## DRAMATIESE KUNSTE

**GR. 11**

**DATUM: 18 SEPTEMBER 2023**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Ekspressionisme (bl. 251-267)

Die rol van die regisseur (bl. 269-297)

Die rol van die ontwerper (bl. 299-313)

**ALLE klasnotas**

## MUSIEK

**GR. 11**

**DATUM: 31 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

### MUSIEKGELETERDHEID

- Tydsoorte
- Toonsoorttekens
- Intervalle
- Drieklanke
- Transposisie
- Toonlere: Majeur en Mineur
- Melodieskepping
- Besyfering
- Kadense
- Non-akkoord note
- Harmonisasie

### MUSIEKKENNIS

- Musiektydperke
- Die Romantiek
- Die Twintigste eeu
- Chopin's Polonaise in A-mol majeur (Op. 53)
- Concerto: Mendelssohn's Vioolkonsert in e mineur

## GEOGRAFIE

**GR. 11**

**DATUM: 24 AUGUSTUS 2023**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Onderwerp 3: Ontwikkelingsgeografie (bl. 158-199)

Al die notas in skrif