



**HAVO - VWO MAASSLUIS**

**TOETSPROGRAMMA**

**6 VWO      CURSUS 2020 - 2021**

## Eindbeoordeling schoolexamen

Het schoolexamencijfer wordt al volgt berekend:

Het gewogen gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten wordt afgerond op één decimaal (een 6.45 wordt een 6.5), volgens de weging zoals vermeld in het PTA.

Voor vakken met alleen een schoolexamen wordt dit gemiddelde afgerond op een heel cijfer.

Is dit gemiddelde niet een geheel getal, dan wordt het, als de cijfers achter de komma 49 of minder zijn, naar beneden afgerond en indien deze 50 of meer zijn, naar boven afgerond. (5.45 wordt dus een 5)

Voor LO moet met een *voldoende* of *goed* zijn afgerond

Het cijfer voor maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk, vormen samen het combinatiecijfer.

Deze 3 cijfers worden ieder afgerond op een geheel getal. (5.5 wordt een 6 en 5.45 wordt een 5)

Vervolgens worden deze 3 cijfers gemiddeld en weer afgerond op een geheel getal.

Als een van deze 3 eindcijfers een 3 of lager is, dan is de kandidaat gezakt, zelfs als de andere 2 cijfers een 6 of hoger zijn.

Ruim voor aanvang van het centraal examen krijgt de kandidaat een cijferlijst waar alle cijfers van het schoolexamen op staan.

**PTA Aardrijkskunde 6 VWO cursus 2020-2021**

| opleiding | vwo                              |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |         |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|---------|
| leerjaar  | 6                                |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |         |
| vak       | aardrijkskunde                   |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |         |
| methode   | De Geo 5 <sup>e</sup> editie     |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |         |
| toetscode | stofomschrijving                 | wijze                                                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein  |
| v6-ak-t9  | Aarde   Systeem aarde H1,2       | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 90'  | 45         | C1/C2   |
| v6-ak-t10 | Aarde   Systeem aarde H3,4       | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 90'  | 3          | C1/C2   |
| v6-ak-t11 | Gebieden   Zuid-Amerika   H1,2,3 | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 90'  | 13         | D1/D2   |
| v6-ak-p3  | diverse opdrachten               | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 0     | 1      | x    | 36         | A t/m E |

**Aanvullende opmerkingen**

Het schoolexamencijfer =  $(t1 \text{ t/m } t11)/11 * 0,8 + (po1+po2+po3)/2 * 0,2$

De jaarmapjes po (po1/po2/po3) kunnen gevuld worden met 0 t/m 5 po's. Het po-cijfer op het eindrapport is een samengesteld cijfer.

PTA biologie 6 Vwo cursus 2020-2021

| opleiding | vwo                                                                                                                                                       |  havo - vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|-----------------------------------------------------------|
| leerjaar  | 6                                                                                                                                                         |                                                                                                         |      |    |    |       |        |      |            |                                                           |
| vak       | vak                                                                                                                                                       |                                                                                                         |      |    |    |       |        |      |            |                                                           |
| methode   | BvJ MAX 6e editie                                                                                                                                         |                                                                                                         |      |    |    |       |        |      |            |                                                           |
| code      | stofomschrijving                                                                                                                                          | wijze                                                                                                   | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein                                                    |
| v6-bi-t2  | V4 Thema 2 Voortplanting, bs 1 en 2<br>V4 Thema 3 Genetica<br>V4 Thema 4 Evolutie<br>V5 Thema 4 DNA + Samenhang!                                          | s                                                                                                       | n10  | 0  | 1  | 1     | 4      | 150' | 45         | B1,B2,B3,C1,C2,D1,D2<br>,E1,E2,E3,F1,F2,F3,F4             |
| v6-bi-t3  | V5 Thema 1 Stofwisseling in de cel<br>V6 Thema 1 Voeding<br>V6 Thema 2 Transport<br>V6 Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding                               | s                                                                                                       | n10  | 0  | 1  | 1     | 4      | 150' | 3          | A5,B1,B2,B3,C1,C2,C3<br>,D1,D5,E1,E2,E3,F1,F2             |
| v6-bi-t4  | V4 Thema 1 Inleiding in de biologie<br>V4 Thema 5 Ecologie<br>V4 Thema 6 Mens en milieu<br>V6 Thema 4 Bescherming<br>V6 Thema 5 Samenhang van de biologie | s                                                                                                       | n10  | 1  | 1  | 1     | 4      | 150' | 13         | A4,A5,A8,A11,A14,<br>B2,B3,B4,B5,B8,C2,C3,<br>D5,F2,F3,F4 |

**Aanvullende opmerkingen:**

Berekening schoolexamencijfer:  $(v5t1 + 2*v6t2 + 2*v6t3 + 2*v6t4) / 7$

Biologie sluit in het zesde leerjaar met een centraal examen af.

## PTA Duits 6 VWO cursus 2020-2021

| opleiding | vwo                                              |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |        |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|--------|
| leerjaar  | 6                                                |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| vak       | Duits                                            |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| methode   | Neue Kontakte - 5e editie                        |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| toetscode | stofomschrijving                                 | wijze                                                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein |
| v6-du-t1  | schrijfvaardigheid I annex toepassing grammatica | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 3      | 90   | 45         | D      |
| v6-du-t2  | schrijfvaardigheid II                            | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 3      | 90   | 3          | D      |
| v6-du-t3  | luistertoets                                     | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 6      | 90   | 3          | B      |
| v6-du-t4  | literatuur                                       | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 45   | 9          | E      |
| v6-du-t5  | spreektoets                                      | m                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 6      | 15   | 11         | C      |

### Aanvullende opmerkingen:

berekening schoolexamencijfer:  $(3t1 + 3t2 + 6t3 + 2t4 + 6t5) / 20$  (zie ook weging PTA)

#### Bonustoets voor toets 1:

Indien de tussentijdse toetsen in periode 1 op de afgesproken tijd direct naar behoren gemaakt worden,

kan dit per tussentoets 0,5 bonuspunt opleveren voor het onderdeel grammaticale toepassing in de toets schrijfvaardigheid t1

#### Bonustoets voor toets 2

Indien de tussentijdse toetsen in periode 2 op de afgesproken tijd direct naar behoren gemaakt worden,

kan dit per tussentoets 0,5 bonuspunt opleveren voor het onderdeel grammaticale toepassing in de toets schrijfvaardigheid t2

#### Bonustoets voor toets 4

Indien de tussentijdse toetsen in periode 3 op de afgesproken tijd direct naar behoren gemaakt worden,

kan dit maximaal 0.6 bonuspunt opleveren voor de toets literatuur t4

NB. Er kunnen alleen bonuspunten toegekend worden bij de eerste keer dat het werk getoetst wordt.

**PTA Economie 6 VWO cursus 2020-2021**

| opleiding | vwo                                                                  |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo-vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|------------------|
| leerjaar  | 6                                                                    |                                                                                                                                     |      |    |    |       |        |      |            |                  |
| vak       | economie                                                             |                                                                                                                                     |      |    |    |       |        |      |            |                  |
| methode   | Praktische Economie                                                  |                                                                                                                                     |      |    |    |       |        |      |            |                  |
| toetscode | stofomschrijving                                                     | wijze                                                                                                                               | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein           |
| v6-ec-t1  | module schaarste, geld en handel; vraag en aanbod; markt en overheid | s                                                                                                                                   | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 100' | 45         | A, B, C, D, J, K |
| v6-ec-t2  | module speltheorie; risico en rendement; economische groei           | s                                                                                                                                   | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 100' | 3          | A, F, G, H, J, K |
| v6-ec-t3  | module heden, verleden, toekomst; conjunctuur en economisch beleid   | s                                                                                                                                   | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 100' | 13         | A, E, I, J, K    |

**Aanvullende opmerkingen**

Berekening schoolexamencijfer: (t1 t/m t3 )/3

**PTA Engels 6 VWO cursus 2020-2021**

|                  |                         |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|
| opleiding        | vwo                     |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo-vwo Maassluis |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| leerjaar         | 6                       |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| vak              | Engels                  |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| methode          | Alquin                  |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| methode          | Literatuur              |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| <b>toetscode</b> | <b>stofomschrijving</b> | <b>wijze</b>                                                                                                                        | <b>res.</b> | <b>vd</b> | <b>ed</b> | <b>herk.</b> | <b>weging</b> | <b>duur</b> | <b>vanaf week</b> | <b>domein</b> |
| V6-en-t1         | Schrijfvaardigheid      | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 1            | 5             | 90          | 44                | D1, D2        |
| V6-en-t2         | Spreekvaardigheid       | m                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 1            | 5             | 15          | 44                | C1, C2        |
| V6-en-t3         | Luistervaardigheid      | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 1            | 5             | 90          | 3                 | B             |
| V6-en-t4         | Vocabulary test         | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 0            | 1             | 15          | 41                | A t/m D       |
| V6-en-t5         | Vocabulary test         | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 0            | 1             | 15          | 5                 | A t/m D       |
| V6-en-t6         | Vocabulary test         | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 0            | 1             | 15          | 8                 | A t/m D       |
| V6-en-t7         | Literatuur              | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 1            | 2             | 45          | 15                | E1, E2, E3    |

**Aanvullende opmerkingen**

Engels sluit in het 6e leerjaar met een Centraal Examen af.

## PTA Frans 6 VWO cursus 2020-2021

|             |                          |                                                                                                                                       |             |           |           |              |               |             |                   |               |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|
| opleiding   | vwo                      |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| leerjaar    | 6                        |                                                                                                                                       |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| vak         | Frans                    |                                                                                                                                       |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| methode     | Grandes Lignes           |                                                                                                                                       |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| <b>code</b> | <b>toetsomschrijving</b> | <b>wijze</b>                                                                                                                          | <b>res.</b> | <b>vd</b> | <b>ed</b> | <b>herk.</b> | <b>weging</b> | <b>duur</b> | <b>vanaf week</b> | <b>domein</b> |
| v6-fa-t1    | schrijfvaardigheid       | s                                                                                                                                     | n10         | 0         | 1         | 1            | 3             | 90'         | 45                | D             |
| v6-fa-t2    | schrijfvaardigheid       | s                                                                                                                                     | n10         | 0         | 1         | 1            | 3             | 90'         | 3                 | D             |
| v6-fa-t3    | luistervaardigheid       | s                                                                                                                                     | n10         | 0         | 1         | 1            | 6             | 90'         | 4                 | B             |
| v6-fa-t4    | literatuur               | s                                                                                                                                     | n10         | 0         | 1         | 1            | 2             | 45'         | 11                | E             |
| v6-fa-t5    | spreekvaardigheid        | s                                                                                                                                     | n10         | 0         | 1         | 1            | 6             | 20'         | 13                | C             |

### Aanvullende opmerkingen

Berekening schoolexamencijfer:  $(3t1 + 3t2 + 6t3 + 2t4 + 6t5) / 20$  ( zie weging PTA! )

#### Bonuspunten voor toets 1:

Indien de tussentijdse toetsen in periode 1 op afgesproken tijd (zie studie planner) direct naar behoren gemaakt worden, kan dit per tussentoets 0,5 bonuspunt opleveren voor het onderdeel grammaticale toepassing in de toets schrijfvaardigheid t1

#### Bonuspunten voor toets 2:

Indien de tussentijdse toetsen in periode 2 op afgesproken tijd (zie studie planner) direct naar behoren gemaakt worden, kan dit per tussentoets 0,5 bonuspunt opleveren voor het onderdeel grammaticale toepassing in de toets schrijfvaardigheid t2

#### Bonuspunten voor toets 4:

Indien de tussentijdse toetsen in periode 3 op afgesproken tijd (zie studie planner) direct naar behoren gemaakt worden, kan dit maximaal 0,6 bonuspunt opleveren voor de toets literatuur t4.

NB Er kunnen alleen bonuspunten toegekend worden bij de eerste keer dat het werk getoetst wordt.



## PTA geschiedenis 6 Vwo cursus 2020-2021

| opleiding | vwo                                              |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |        |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|--------|
| leerjaar  | 6                                                |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| vak       | geschiedenis                                     |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| methode   | Feniks                                           |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| code      | stofomschrijving                                 | wijze                                                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein |
| 6v-gs-t9  | Tijdvak van Wereldoorlogen; HC Duitsland         | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 90'  | 45         | A,B,C  |
| 6v-gs-t10 | Tijdvak van Televisie en Computer; HC Koninkrijk | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 90'  | 3          | A,B,C  |
| 6v-gs-t11 | Tijdvak 1 t/m 10; HC Republiek, HC Verlichting   | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 4      | 180' | 13         | A,B,C  |

### Aanvullende opmerkingen

Geschiedenis sluit in het zesde leerjaar af met een centraal examen.

Berekening schoolexamencijfer: Het gemiddelde van de tentamens (klas 4, 5 en 6).

**PTA Kunst Algemeen 6 VWO cursus 2020-2021**

| opleiding | vwo                              |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |        |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|--------|
| leerjaar  | 6                                |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| vak       | kunst algemeen                   |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| methode   | de bespiegeling                  |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| code      | stofomschrijving                 | wijze                                                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein |
| v6-kua-t1 | hofcultuur & cultuur vd 19e eeuw | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 100  | 45         | A,B,C  |
| v6-kua-t2 | cultuur van het moderne          | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 100  | 3          | A,B,C  |
| v6-kua-t3 | massacultuur                     | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 100  | 13         | A,B,C  |

**Aanvullende opmerkingen**

De 3 tentamens kua worden gemiddeld en afgerond op 1 decimaal tot kua gem .

Berekening: cijfer schoolexamen is het gemiddelde van kua gem (50%) en kube gem (50%)

De schoolexamens/ tentamens worden in het computerlokaal afgenomen

PTA kunst beeldend 6 VWO cursus 2020-2021

| opleiding  | vwo                            |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> <span style="float: right;">havo - vwo Maassluis</span> |      |    |    |       |        |      |            |        |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|--------|
| leerjaar   | 6                              |                                                                                                                                                                         |      |    |    |       |        |      |            |        |
| vak        | kunst beeldend                 |                                                                                                                                                                         |      |    |    |       |        |      |            |        |
| methode    | de bespiegeling                |                                                                                                                                                                         |      |    |    |       |        |      |            |        |
| toetscode  | stofomschrijving               | wijze                                                                                                                                                                   | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein |
| v6-kube-p1 | praktisch werk (volgens thema) | p                                                                                                                                                                       | n10  | 0  | 1  | 0     | 2      |      | 44         | A,B,C  |
| v6-kube-p2 | praktisch werk (volgens thema) | p                                                                                                                                                                       | n10  | 0  | 1  | 0     | 2      |      | 3          | A,B,C  |
| v6-kube-p3 | praktisch werk (volgens thema) | p                                                                                                                                                                       | n10  | 0  | 1  | 0     | 2      |      | 13         | A,B,C  |
| v6-kube-p4 | schriftelijk werkstuk          | s                                                                                                                                                                       | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      |      | 13         | A,B    |
| v6-kube-p5 | presentatiefilmpje plus c      | p/m                                                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 0     | 1      |      | 15         | A,B,C  |

### Aanvullende opmerkingen

Kunstvak beeldend sluit in het 6e leerjaar met een schoolexamen af.

De 5 opdrachten kube worden gemiddeld en afgerond op 1 decimaal tot *kube gem*.

Berekening: cijfer schoolexamen is het gemiddelde van *kua gem* (50%) en *kube gem* (50%)

**PTA Lichamelijke Opvoeding 6 VWO cursus 2020-2021**

|                  |                          |                                                                                                                                       |             |           |           |             |               |             |                   |               |
|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|
| opleiding        | Vwo                      |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |             |           |           |             |               |             |                   |               |
| leerjaar         | 6                        |                                                                                                                                       |             |           |           |             |               |             |                   |               |
| vak              | Lichamelijke opvoeding   |                                                                                                                                       |             |           |           |             |               |             |                   |               |
| methode          |                          |                                                                                                                                       |             |           |           |             |               |             |                   |               |
| <b>toetscode</b> | <b>stofomschrijving</b>  | <b>wijze</b>                                                                                                                          | <b>res.</b> | <b>vd</b> | <b>ed</b> | <b>hrk.</b> | <b>weging</b> | <b>duur</b> | <b>vanaf week</b> | <b>domein</b> |
| v6-lo-t1         | Praktijk                 | p                                                                                                                                     | ovg         | 0         | 1         | 0           | 1             |             | 45                | A, B, C en D  |
| v6-lo-t2         | Praktijk                 | p                                                                                                                                     | ovg         | 0         | 1         | 0           | 1             |             | 3                 | A, B, C en D  |
| v6-lo-t3         | Deelname sportoriëntatie | hd                                                                                                                                    | ovg         | 0         | 1         | 0           | 1             |             | 3                 | E             |

**Aanvullende opmerkingen**

Lichamelijke opvoeding sluit in het 6e leerjaar met een schoolexamen af.

Berekening schoolexamencijfer: Alle handelingsdelen moeten tenminste voldoende worden afgesloten.

PTA bedrijfseconomie 6 VWO cursus 2020-2021

| opleiding | vwo                                                              |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |               |
|-----------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|---------------|
| leerjaar  | 6                                                                |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |               |
| vak       | vak                                                              |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |               |
| methode   | Cumulus                                                          |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |               |
| toetscode | stofomschrijving                                                 | wijze                                                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein        |
| v6-be-t1  | Tentamen 1:<br>Geldzaken; ondernemerschap; de eenmanszaak        | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 100  | 45         | A, B, D, E, F |
| v6-be-t2  | tentamen 2: de eenmanszaak en de besloten vennootschap           | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 100  | 3          | A, B, D, E, F |
| v6-be-t3  | tentamen 3: de besloten vennootschap en de naamloze vennootschap | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 1      | 100  | 13         | A, C, F, G    |

Aanvullende opmerkingen

Het schoolexamencijfer is (t1 t/m t3) / 3

**PTA Natuurkunde 6 VWO cursus 2020-2021**

| opleiding | vwo                                                                    |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo - vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|-------------------|
| leerjaar  | 6                                                                      |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |                   |
| vak       | natuurkunde                                                            |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |                   |
| methode   | LessonUp / Newton / NU / WS                                            |                                                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |                   |
| toetscode | stofomschrijving                                                       | wijze                                                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein            |
| 6v-na-t3  | H12 Versnellen en afbuigen (Elektriciteit, Magnetisme)                 | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 3      | 135  | 45         | A, D1, D2         |
| 6v-na-t4  | H13 Zonnestelsel en Heelal (Beweging, Kracht, Energie, Cirkelbeweging) | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 3      | 135  | 3          | A,C1, C2,C3       |
| 6v-na-t5  | Het Spectrum (Radioactiviteit, Trillingen, Kwantumwereld)              | s                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 3      | 135  | 13         | A, B1, B2, E2, F1 |
| 6v-na-p3  | diverse opdrachten *                                                   | p                                                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 0     | 20%    | -    | -          | A, F2, H, I       |

**Aanvullende opmerkingen**

Natuurkunde sluit in het zesde leerjaar met een centraal examen af.

Weging P.O.-cijfer (p1 + p2 + p3) / 3 volgens 20% / 80% regeling.

Weging SE t1 en t2 1x, weging t3, t4 en t5 3x.

Herhalingshoofdstukken (niet dikgedrukt) in H15 Examenvoorbereiding

| <b>** P.O.'s</b>         | <b>Weging</b> |
|--------------------------|---------------|
| t3: Schakelingen         | 2             |
| t4: Modelleren / ontwerp | 3             |
| t5: Relativiteitstheorie | 1             |

## PTA Nederlands 6 VWO cursus 2020-2021

| opleiding | vwo                                          |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo-vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |        |
|-----------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|--------|
| leerjaar  | 6                                            |                                                                                                                                     |      |    |    |       |        |      |            |        |
| vak       | Nederlands                                   |                                                                                                                                     |      |    |    |       |        |      |            |        |
| methode   | syllabus                                     |                                                                                                                                     |      |    |    |       |        |      |            |        |
| toetscode | omschrijvingstof                             | wijze                                                                                                                               | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein |
| v6-ne-t6  | literatuur: lit. geschiedenis en poëzie      | s                                                                                                                                   | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 90   | 45         | E      |
| v6-ne-t7  | literatuur: mondeling leesdossier, 15 titels | m                                                                                                                                   | n10  | 0  | 1  | 1     | 4      | 20   | 3          | E      |
| v6-ne-t8  | discussie                                    | m                                                                                                                                   | n10  | 0  | 1  | 1     | 3      | 20   | 10 en 11   | B, D   |
| v6-ne-t9  | gedocumenteerd schrijven                     | s                                                                                                                                   | n10  | 0  | 1  | 1     | 6      | 150  | 12 en 13   | C, D   |

### Aanvullende opmerkingen

Nederlands sluit in het zesde leerjaar af met een centraal examen.

Berekening schoolexamencijfer:

Schrijfvaardigheid 30% V6: gedocumenteerd schrijven 30%

spreekvaardigheid 25% V4: presentatie 5%

Literatuur 45%

V5: debat 5%

V6: discussie 15%

V4: verhaalanalyse 5%

V4: tentamen middeleeuwen en renaissance 5%

V5: tentamen 18e en 19e eeuw 5%

V6: tentamen literatuurgeschiedenis en poëzie 10%

V6: mondeling tentamen boekenlijst, 15 titels 20%

#### Leesdossier:

Zelfstandig maak je nog drie leesdossiers. Je maakt ze op dezelfde wijze als leesdossier 1. De data staan op de planners.

Voor het mondeling in 6 vwo moet je leesdossier compleet zijn (leesautobiografie en 15 leesverslagen). Je hoeft dit leesdossier niet in te leveren, je levert alleen de boekenlijst in. Verdere informatie is te vinden in de Reader literatuur Nederlands bovenbouw.

De boekenlijst moet uiterlijk in week 51 ingeleverd worden.

#### Schrijfdossier:

Voor het tentamen gedocumenteerd schrijven moet het schrijfdossier in orde zijn.

Je moet in V6 een beschouwing en een betoog ter oefening schrijven. De data staan op de planners.

Het cijfer dat je haalt voor het schoolexamen is de helft van het uiteindelijke cijfer voor Nederlands.

PTA scheikunde 6 VWO cursus 2020-2021

| opleiding | vwo                                                                       |  havo-vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |                                                                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|------------------------------------------------------------------|
| leerjaar  | 6                                                                         |                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |                                                                  |
| vak       | scheikunde                                                                |                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |                                                                  |
| methode   | Chemie Overal 5e editie                                                   |                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |                                                                  |
| toetscode | stofomschrijving                                                          | wijze                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein                                                           |
| v6-sk t9  | Hoofdstuk 15 Groene chemie<br>Hoofdstuk 16 Chemie van het leven           | s                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 90   | 45         | A, C3, C4, C6, C8, C10, E2, E3, F1, F2, F3, F4, F5, G1, G3 en G5 |
| v6-sk-t10 | Hoofdstuk 17 Buffers en enzymen<br>Hoofdstuk 18 Accu's en brandstofcellen | s                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 1     | 2      | 90   | 3          | A, C9, F3, G2, G3 en G4                                          |
| v6-sk-p3  | Praktische opdracht                                                       | p                                                                                                     | n10  | 0  | 1  | 0     | 20%    | *    | *          | A                                                                |

Aanvullende opmerkingen:

\* = nader te bepalen

SE:  $((t3+2(t1+t2+t4+t5+t6+t7+t8+t9+t10))/19)*0,8+((p1+2(p2+p3))/5)*0,2$



**PTA wiskunde A 6 Vwo cursus 2020 - 2021**

| opleiding | vwo                                 |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo-vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |        |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|--------|
| leerjaar  | 6                                   |                                                                                                                                    |      |    |    |       |        |      |            |        |
| vak       | wiskunde A                          |                                                                                                                                    |      |    |    |       |        |      |            |        |
| methode   | Getal en Ruimte 11e editie          |                                                                                                                                    |      |    |    |       |        |      |            |        |
| toetscode | stofomschrijving                    | wijze                                                                                                                              | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein |
| v6-wa-t4  | H 12 en H13.1+13.2 + herhalen H6,10 | s                                                                                                                                  | n10  | 1  | 1  | 1     | 4      | 90'  | 45         | A,C,D  |
| v6-wa-t5  | H13.3+13.4 en H14+herhalen H8       | s                                                                                                                                  | n10  | 1  | 1  | 1     | 4      | 90'  | 3          | A,C,D  |
| v6-wa-t6  | H15                                 | s                                                                                                                                  | n10  | 1  | 1  | 1     | 4      | 90'  | 13         | alle   |

**Aanvullende opmerkingen:**

Wiskunde A sluit af in het zesde leerjaar met het CE.

Berekening SE-cijfer=  $(t1+t2+t3+4*t4+4*t5+4*t6):15$  met t1, t2 en t3 de tentamens uit leerjaar 5.

## PTA Wiskunde B 6 VWO cursus 2020-2021

|                  |                               |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|
| opleiding        | vwo                           |  <b>Lentiz   Reviouslyceum</b> havo-vwo Maassluis |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| leerjaar         | 6                             |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| vak              | wiskunde B                    |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| methode          | Getal en Ruimte 11e editie    |                                                                                                                                     |             |           |           |              |               |             |                   |               |
| <b>toetscode</b> | <b>stofomschrijving</b>       | <b>wijze</b>                                                                                                                        | <b>res.</b> | <b>vd</b> | <b>ed</b> | <b>herk.</b> | <b>weging</b> | <b>duur</b> | <b>week vanaf</b> | <b>domein</b> |
| v6-wb-t2         | hoofdstuk 13 en §14.1 en 14.2 | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 1            | 3             | 90          | 45                | A,B,C,D       |
| v6-wb-t3         | §14.3 en 14.4 en hoofdstuk 15 | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 1            | 3             | 90          | 3                 | A,B,C,D,F     |
| v6-wb-t4         | hoofdstuk 16                  | s                                                                                                                                   | n10         | 0         | 1         | 1            | 4             | 90          | 13                | A,B,C,D,E     |

### Aanvullende opmerkingen

Het schoolexamencijfer is het gewogen gemiddelde van de drie tentamens

dus cijfer =  $(3 \times t2 + 3 \times t3 + 4 \times t4) / 10$ . Wiskunde B sluit in het zesde jaar met een centraal examen af.

**PTA Wiskunde D 6 VWO cursus 2020-2021**

| opleiding | vwo                                |  havo-vwo Maassluis |      |    |    |       |        |      |            |        |
|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|--------|------|------------|--------|
| leerjaar  | 6                                  |                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| vak       | wiskunde D                         |                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| methode   | wiskunde D online                  |                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
|           |                                    |                                                                                                       |      |    |    |       |        |      |            |        |
| toetscode | stofomschrijving                   | wijze                                                                                                 | res. | vd | ed | herk. | weging | duur | vanaf week | domein |
| v6-wd-t10 | Blok 15 Correlatie en regressie    | s                                                                                                     | n10  | 1  | 1  | 1     | 1      | 45'  | 45         | A,B,F  |
| v6-wd-t11 | Blok 16 Niet Euclidische meetkunde | s                                                                                                     | n10  | 1  | 1  | 1     | 1      | 45'  | 4          | A,D,F  |

**Aanvullende opmerkingen**

Wiskunde D wordt in het zesde leerjaar afgesloten met een schoolexamen.