verwijzingen naar theorie : Getal en Ruimte ………..

verwijzingen naar opgaven : Getal en Ruimte …………

evt extra oefenmateriaal vind je op [www.math4all.nl](http://www.math4all.nl) bij hulpmiddelen - AlgebraKit of   
bij Wiskunde havo/vwo - havo bovenbouw - havo b

|  |  |
| --- | --- |
| **week** |  |
| 36 31aug–04sep | H1.1 Percentage gegeven ->opg 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11  H1.2 Percentage gevraagd ->opg 16, 19, 20, 21, 23 |
| 37 07 - 11 sep | H1.3 Van deel naar geheel ->opg 27, 28, 29, 33, 35, 40  H1.4 Promille ->opg 44, 45  *vr 11 sep.Herkansing periode 3 2014-2015 (13.30u)* |
| 38 14 – 18 sep | H1.5 Exponentiele toe- en afname ->opg 51, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 63  H1 D-TOETS -> opg 3, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17  *15 sep studiedag -> Lesvrij* |
| 39 21 - 25 sep | H2.1 Koers en kaart ->opg 4, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 23  H2.2 Hoogtelijnen ->opg 29, 30, 34, 37, 38, 39 |
| 40 28 - 02 okt | H2.3 Doorsneden -> opg 42, 44, 53, 56, 57, 58, 59, 60  H2.4 Pythagoras in de ruimte ->opg 64, 65  H2.5 Aanzichten -> opg 68, 69 |
| 41 05 - 09 okt | H3.1 Van formule naar grafiek ->opg 4, 5, 10, 11, 13, 15, 17, 18  H3.2 Gelijkmatige toe- en afname ->opg 20, 21, 23, 25, 27  *0-meting CITO* |
| 42 12 - 16 okt | H3.3 Van tabel naar formule ->opg 29, 31, 33, 35, 37  H3.4 Van grafiek naar formule -> opg 40, 41, 42, 43  H3.5 Stapgrootte -> opg 47, 48, 49, 53 |
| 43 19 - 23 okt | *Activiteitenweek* |
| 44 herfst |  |
| 45 02 - 06 nov | H2 D-TOETS -> opg 5, 6, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20  H3 D- TOETS -> opg 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 16, 17 |
| 46 09 - 13 nov | *herhaling + voorbereiden SE*  *H1 Gemengde opgaven 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73*  *ma 9 nov. leerjaar 1 artsdag* |
| 47 16 - 20 nov | *herhaling + voorbereiden SE*  *H1 Gemengde opgaven 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73*  Kennisweek leerjaar 1 |
| 48 23 - 27 nov | *H2 Gemengde opgaven 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82*  *H3 Gemengde opgaven 74, 75, 76, 77, 78, 79*  *Do 26 nov. Studiedag -> Lesvrij* |
| 49 30 - 04 dec | **SE1 toets van 90 minuten over hoofdstuk 1, 2, 3**  *Toetsweek* |
| 50 07 - 11 dec | H4 statistiek: -> opg 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24  *Kennisweek 1 leerjaar 2 en 3* |
| 51 14 - 18 dec | H4 Statistiek: -> opg 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41  *vr 18 dec. cultuurdag/kerst* |
| 52+53 kerst |  |
| 01 04 - 08 jan | H5.1 Tangens van een hoek -> opg 3, 5, 6, 7, 9, 10 , 11  H5.2 Tangens op de rekenmachine -> opg 13, 16,17, 18, 20, 21, 25, 26  *ma 4 jan. lessen starten om 9.45u ?*  *do 7 jan. herkansing periode 1 (13.30u)*  *wo+do 6+7 dec inhaaltoetsen (na school)* |
| 02 11 - 15 jan | Bespreken SE 1  H5.3 Zijden berekenen met tangens -> opg 32, 33, 35, 36, 37, 38  *vr 15 jan. cijfers in magister BB?*  *Rekentoets 2F (11 – 20 jan)*  *Rekentoets 3F (13 – 26 jan)* |
| 03 18 - 22 jan | H5.4 Tangens en rechthoekige driehoeken opg 41, 42, 43, 44, 46, 47  H5.5 Tangens in de ruimte -> opg 50, 52, 53, 54, 55  *Kijkluistertoetsen MVT*  *Rekentoets 2F (11 – 20 jan)*  *Rekentoets 3F (13 – 26 jan)* |
| 04 25 – 29 jan | H5 D-TOETS-> opg 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 12, 14, 15, 16  Vr 29jan Open dag  *Rekentoets 2F (13 – 26 jan)* |
| 05 01 - 05 feb | H6.1 Kwadratische verbanden -> opg 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12, 13  H6.3 Wortelverbanden -> opg 28,29(werkboek print), 30, 33, 34 |
| 06 Krokus |  |
| 07 15 - 19 feb | H6.4 Machtsverbanden -> opg 39, 41, 42, 45, 46, 47  H6.5 Periodieke verbanden -> opg 50, 51, 54, 55, 57  *CITO 2* |
| 08 22 - 26 feb | H6 D-TOETS -> opg 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20  *CITO 2* |
| 09 29 - 04 mrt | *herhaling + voorbereiden SE*  *H4 Gemengde opgaven* |
| 10 07 - 11 mrt | *herhaling + voorbereiden SE*  *H5 Gemengde opgaven*  *H6 Gemengde opgaven*  *Rekentoets 3F (11 mrt – 24 mrt)*  *woe 9mrt. Studiedag-> Lesvrij CITO 2* |
| 11 14 - 18 mrt | **SE2 toets van 90 minuten over hoofdstuk 4, 5, 6**  *Cito 2*  *Toetsweek*  *Rekentoets 2F (14 – 23 mrt)*  *Rekentoets 3F (16 – 30 mrt)* |
| 12 21 - 25 mrt | H7.1 Eenheden van oppervlakte, lengte en inhoud -> opg 2 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  H7.2 Oppervlakte en omtrek met formules-> opg 12(werkboek), 13, 14, 15, 16, 17,18,19  *Rekentoets 2F (14 – 23 mrt)*  *Rekentoets 3F (16 – 30 mrt)*  *vr 25 mrt : goede vrijdag* |
| 13 28 - 01 apr | H7.2 Oppervlakte en omtrek formules-> opg 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,30  H7.3 Oppervlakte van ruimtefiguren -> opg 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37  *Kennisweek 2 leerjaar 2,3*  *ma 28 mrt tweede paasdag*  *Rekentoets 3F (16 – 30 mrt)* |
| 14 04 - 08 apr | H7.4 Inhoud berekenen -> opg 44, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 53  H7.5 Oppervlakte en inhoud vergroten -> 54, 55, 56, 57, 59, 60 |
| 15 11 - 15 apr | H7.5 Oppervlakte en inhoud vergroten -> 60, 61, 62, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71 |
| 16 18 - 22 apr | H8.1 Grote getallen -> opg 2, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19  Vr. 22 apr studiemiddag |
| 17 mei | *wo 27 apr koningsdag* |
| 18 mei | *do 4 mei hemelvaartsdag* |
| 19 09 - 13 mei | H8.2 Kleine getallen-> 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28  H8.3 Eenheden van tijd -> opg 30(LET OP WERKBOEK!) 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38  *do 12 mei start CSE* |
| 20 16 - 20 mei | H8.4 Eenheden van snelheid -> opg 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47  H8.5 Verhoudingen -> opg 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57  *ma 16 mei tweede pinksterdag* |
| 21 23 - 27 mei | H10.1 Assenstelsel en grafieken -> opg 2, 5, 6, 7, 8, 9  H10.2 Bijzondere grafieken -> opg 15, 16, 17, 18, 19, 20  *vr 27 mei : laatste dag CSE* |
| 22 30 - 03 jun | H10.3 Somgrafiek en verschilgrafiek -> opg 22, 23, 24, 25, 26  H10.4 Somformule en verschilformule -> opg 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34  *Rekentoets 2F ( 30 mei t/m 8 jun )*  *Rekentoets 2F ( 30 mei t/m 10 jun ) Kennisweek 3 leerjaar 2* |
| 23 06 - 10 jun | H10.5 Oplossen van grafieken -> 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46  H10.6 Oplossen met de balandsmethode -> opg 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57  *Rekentoets 2F ( 30 mei t/m 8 jun )*  *Rekentoets 2F ( 30 mei t/m 10 jun )* |
| 24 13 - 17 jun | H10.7 Oplossen met inklemmen -> opg 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65  H10 D-TOETS -> opg 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19 |
| 25 20 - 24 jun | *herhaling + voorbereiden SE*  *H7 Gemengde opgaven -> Alle opgaven*  *H8 Gemengde opgaven -> opg 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64,* |
| 26 27jun- 01jul | *herhaling + voorbereiden SE*  *H8 Gemengde opgaven -> opg 65, 66, 67, 68*  *H10 Gemengde opgaven -> opg 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74*  *Kennisweek 3 leerjaar 1* |
| 27 04 - 08 jul | *do 7 jul start Toetsweek 3* |
| 28 11 - 15 jul | **SE3 toets van 90 minuten over hoofdstuk 7, 8, 10**  *Toetsweek 3*  *do+vr 14+15 jul inhaaltoetsen PTA*  *Kennisweek 3 leerjaar 3* |
| 29 18 - 22 jul | *ma+di 18+19 jul inhaaltoetsen PTA*  *vr 22 jul Afsluiting schooljaar* |
| 30 25 - 29 jul | *zomervakantie* |

**onderdelen PTA: PO = praktische opdracht SE = schoolexamen**