Verwijzingen naar boeken: getal en ruimte wi vwo deel 1 en deel 2 (editie 2011)

Uitwerkingen van opgaven: pdf-bestanden van magister (of via expert)

Opgaven met een streep eronder zijn makkelijker en maak je als je wiskunde moeilijk vind.

Opgaven tussen haakjes met “EXTRA” ervoor zijn wat uitdagender en maak je om een stap hoger te kunnen scoren.

evt extra oefenmateriaal vind je op [www.math4all.nl](http://www.math4all.nl) bij hulpmiddelen - AlgebraKit of MATH 42 app (gratis)  
bij Wiskunde havo/vwo

|  |  |
| --- | --- |
| 45 02 - 06 nov | 1.5 Snijpunten van grafieken -> opg. 62, 63, 64, 65, (EXTRA: 66), 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, (EXTRA: opgaven blz 88 en 89)  **Toets H1: Lineaire functies** |
| 47 16 - 20 nov | 3.1 Kwadratische functies -> opg. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12  3.2 Kwadratische vergelijkingen -> opg. 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, (EXTRA: 26) |
| 48 20 - 27 nov | 3.3 Snijpunten van grafieken -> opg 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35  3.4 De *abc*-formule -> opg. 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, (EXTRA 50, 51, 52) |
| 49 30 - 04 dec | *Do 26 nov. studiedag*  3.5 Verschillende oplossingsmethoden -> opg. 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60  Gemengde opgaven -> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |
| 50 07 - 11 dec | H3: Herhalen + toets  **Toets H3: Kwadratische functies** |
| 51 14 - 18 dec | PO Marktonderzoek |
| 52+53 kerst |  |
| 01 04 - 08 jan | *ma 4 jan. lessen starten om 9.45u*  H4: Statistiek |
| 02 11 - 15 jan | H4: Statistiek |
| 03 18 - 22 jan | H4: Statistiek |
| 04 25 – 29 jan | H4: Toets  H5: Herleiden  5.1 Herleiden -> opg. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |
| 05 01 - 05 feb | H5: Herleiden  5.2 Herleiden van machten -> opg. 11, 12, 13, 14, 15  5.3 Breuken herleiden -> opg. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 |
| 06 Krokus | ?? |
| 07 15 - 19 feb | H5: Herleiden  5.4 Wortels herleiden -> opg. 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 46, (EXTRA: 37)  5.5 Kwadraatafsplitsen -> opg. 38, 39, 40, 41, 42, 43, (EXTRA: 44, 45) |
| 08 22 - 26 feb | H5: Herleiden  Gemengde opgaven -> blz. 188, 189 opg. 1, (EXTRA 2, 3), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  Wiskundige vaardigheden -> blz 168, 169 opg. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 09 29 - 04 mrt | H5: Herhalen + Toets  **Toets H5: Herleiden** |
| 10 07 - 11 mrt | *wo 9 mrt. Studiedag*  H6: Inleiding eenheidscirkel |
| 11 14 - 18 mrt | *Rekentoets 2F (14 – 23 mrt)*  *Rekentoets 3F (16 – 30 mrt)*  *do 17 mrt Kangoeroewedstrijd*  H6: Eenheidscirkel naar driehoek |
| 12 21 - 25 mrt | *vr 25 mrt : goede vrijdag -> geen vrije dag*  H6: Sos cas toa |
| 13 28 - 01 apr | *ma 28 mrt tweede paasdag*  H6: Toepassen |
| 14 04 - 08 apr | *Start CITO 3*  H6: herhalen + toets |
| 15 11 - 15 apr | *CITO 3*  Wis A: Telproblemen (H9)  Wis B: Ongelijkheden (H7)  7.1 Ongelijkheden -> opg. 1, 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9  7.2 Kwadratische ongelijkheden -> opg. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 |
| 16 18 - 22 apr | *vr 22 apr studiemiddag (LSD)*  *CITO 3*  Wis A: Telproblemen (H9)  Wis B: Ongelijkheden (H7)  7.3 Bijzondere ongelijkheden -> opg. 24, 25, 26, 27, 28, 29, (EXTRA: 30, 31, 32, 33), 34, 35, 36, (EXTRA: 37)  7.4 Parabolen verschuiven -> opg. 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, (EXTRA: 53, 54) |
| 17 mei | *wo 27 apr koningsdag* |
| 18 mei | *do 4 mei hemelvaartsdag* |
| 19 09 - 13 mei | *CITO 3*  Wis A: Telproblemen (H9)  Wis B: Ongelijkheden (H7)  7.5 De top van een parabool -> opg. 55, 56, 58, 59, 60, 61 (EXTRA: 62), 63, 64, 65, 66, (EXTRA: 67)  Herhaling -> blz 74 en 75, opg. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |
| 20 16 - 20 mei | *ma 16 mei tweede pinksterdag CITO 3 DEADLINE*  Wis A: Telproblemen (H9) Toets  **Wis A Toets H9: Statistiek**  Wis B: Ongelijkheden (H7) Toets  **Wis B Toets H7: Ongelijkheden en parabolen** |
| 21 23 - 27 mei | Wis A: Statistiek (Excel)  Wis B: Differentiequotiënt |
| 22 30 - 03 jun | Wis A: Statistiek (Excel)  Wis B: Differentiequotiënt |
| 23 06 - 10 jun | Wis A: Statistiek (Excel)  Wis B: Differentiequotiënt |
| 24 13 - 17 jun | Herhaling H1 |
| 25 20 - 24 jun | Herhaling H2 |
| 26 27jun- 01 jul | Herhaling H4 |
| 27 04 - 08 jul | Herhaling H5 |
| 28 11 - 15 jul | Uitloop |
| 29 18 - 22 jul | Eindtoets Lj3 (H1, H2, H4, H5) |
| 30 25 - 29 jul | *zomervakantie* |

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