

## Samengevat

In het boekje gaat het om bladzijde 114 t/m 141.

Theorie	Toelichting
<ol style="list-style-type: none"><li>1. overzicht bekende meetkunde<ol style="list-style-type: none"><li>1. hoeken, lijnen en afstanden</li><li>2. driehoeken</li><li>3. gelijkbenige driehoek</li><li>4. gelijkzijdige driehoek</li><li>5. verhoudingen van zijden</li><li>6. oppervlakte van een driehoek</li><li>7. vierhoeken</li><li>8. puntverzamelingen</li><li>9. cirkeleigenschappen</li></ol></li><li>2. opzet meetkundig bewijs<ol style="list-style-type: none"><li>1. geef aan wat bewezen moet worden</li><li>2. ga na wat gegeven is</li><li>3. maar een tekening en geef hierin aan wat gegeven is</li><li>4. verwijst in het bewijs naar<ol style="list-style-type: none"><li>1. gegeven van de opgave</li><li>2. voorgaande regels van het bewijs</li><li>3. evidente zaken</li></ol></li><li>5. sluit af met een conclusie</li></ol></li><li>3. middelloodlijn</li><li>4. deellijn of bissectrice</li><li>5. zwaartelijn</li><li>6. hoogtelijn</li><li>7. koordenvierhoek</li><li>8. koordenvierhoekstelling</li><li>9. omgekeerde koordenvierhoekstelling</li><li>10. toepassing van de koordenvierhoekstelling</li><li>11. de stelling van Thales</li><li>12. de omgekeerde stelling van Thales</li><li>13. stelling van de constante hoek</li><li>14. omkering van de stelling van de constante hoek</li><li>15. stelling van de raaklijnhoek en middelpuntshoek</li><li>16. stelling van de omtrekshoek</li><li>17. stelling van de raaklijnhoek</li><li>18. constructies meetkundige plaatsen</li><li>19. meetkundige plaatsen</li><li>20. afstand twee punten</li><li>21. punten met gelijke afstand tot</li><li>22. constructies meetkundige plaatsen samenvatting</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. cosinusregel en sinusregel</li><li>2. verhoudingen</li><li>3. gelijkvormig</li><li>4. oppervlakteregel</li><li>5. oppervlakteregel</li><li>6. oppervlakteregel</li><li>7. oppervlakteregel</li><li>8. eigenschappen parallellogram, ruit en rechthoek</li><li>9. puntverzameling voorbeelden</li><li>10. cirkelboog en cirkelkoorde voorbeeld</li><li>11. bewijs van de stelling van de drie middelloodlijnen van een driehoek</li><li>12. bewijs van de stelling van de drie deellijnen van een driehoek</li><li>13. bewijs van de stelling van de drie zwaartelijnen van een driehoek</li><li>14. bewijs van de stelling van de drie hoogtelijnen van een driehoek</li><li>15. toepassing van de koordenvierhoekstelling</li><li>16. toepassing van de omgekeerde koordenvierhoekstelling</li><li>17. stelling van Thales</li><li>18. omkering van de stelling van Thales en stelling van de constante hoek</li><li>19. stelling en omkering van stelling van de constante hoek</li><li>20. toepassing van stelling van de omtrekshoek</li><li>21. oefening</li><li>22. stelling van de raaklijnhoek</li><li>23. oefening</li><li>24. middenparallel, deellijn</li><li>25. middenparallel, deellijn, middelloodlijn</li><li>26. parabolen</li><li>27. combinaties middenparallel, parabool, deellijn</li><li>28. combinaties</li><li>29. combinaties</li><li>30. afstand</li><li>31. deellijn en cirkel</li><li>32. deellijn en loodlijn</li><li>33. cirkel en lijn</li></ol>