Hoe te leren voor een toets

Hoe bereid jij je het best voor op een toets?

**Wiskunde is een doe vak. Je leert door te doen. En doen is ontdekken.   
Hieronder geef ik tips om je goed voor te kunnen bereiden op de Wiskunde toetsen.  
Wat moet je doen om te kunnen ontdekken!**

Leren doe je in de les!

* **Zorg dat je goed luistert naar de uitleg.**  
  De leraar geeft vaak veel meer handige tips dan er in het boek staan.
* **Maak aantekeningen van datgene wat belangrijk is.**  
  Zo hoef je niet alles te onthouden maar kun je het achteraf nog terug lezen.
* **Doe actief mee aan de klassikale oefeningen.**  
  Als je actief meedoet test je jouw eigen kennis en groeit je zelfvertrouwen.
* **Lees goed de kaders met uitleg voordat je verder werkt aan je huiswerk.**  
  In de kaders staat voldoende informatie om de opgaven te kunnen maken.
* **Werk geconcentreerd aan de opgaven op de site.**  
  De opgaven laten je nieuwe theorie ontdekken. Als je niet geconcentreerd bent mis je deze belangrijke informatie.
* **Kijk de gemaakte opgaven goed na zodat je kunt leren van je fouten.**  
  Niemand kan zich ontwikkelen zonder fouten te maken.
* **Probeer er zelf achter te komen waarom je een opgave fout had.**  
  Je leert nog meer van je fouten als je zelf achter het goede antwoord komt, in plaats van dat iemand het je voorzegt.
* **Werk je opgaven netjes en nauwkeurig uit. Schrijf met pen en teken met potlood.**  
  Wiskunde is een exact vak, waarbij een antwoord goed of fout kan zijn.
* **Sla een opgave nooit over omdat je hem niet goed begrijpt.**  
  De leraar kan je aan de hand van je foute opgave beter helpen dan wanneer je niets op papier hebt staan
* **Schrijf je antwoorden volledig op, met berekeningen, tussenstappen en eenheden.**  
  Bij Wiskunde zijn we minder geïnteresseerd in het antwoord maar meer in de weg er naar toe. Leg dus altijd uit waarom je tot je antwoord bent gekomen. Dit kan aan de hand van een tekening, berekening of een korte toelichting.
* **Zorg dat je altijd je spullen in orde hebt.**  
  Je kunt onnodig veel tijdverlies lijden als je bepaalde spullen niet bij je hebt, of opgaven helemaal niet maken.
* **Wees vooral niet bang om vragen te stellen.**  
  Leraren doen niets liever dan je te begeleiden bij het leren

Wat kun je thuis doen?

**De Wiskunde stof bestaat voor 70% uit opgaven maken en 30% uit theorie leren.  
Zonder opgaven te maken leer je niet de theorie toe te passen.  
Zonder theorie begrijp je niet wat er met de opgave bedoeld wordt.  
Onderschat dus niet de waarde van oefenen en theorie leren.**  
  
**Theorie leren**

* Begin een week van te voren met het herhalen van alle theorie.
* Lees alle theorie en maak een samenvatting.
* Op de site vind je veel video’s. Bekijk deze nogmaals.

**Oefenen**

* Door geconcentreerd in de les aan het werk te gaan, heb je al een groot deel van je voorbereiding afgedekt.
* Probeer buiten de lessen elke dag een paar extra sommen te oefenen.
* Herhaal bepaalde (fout gemaakte) opgaven.
* Wacht niet tot het laatste moment maar doe elke dag een beetje.
* Bereid de les voor waarin je nog laatste vragen kan stellen.

Toets maken

* Zorg ervoor dat je al je spullen bij je hebt.
* Materiaal wordt tijdens een toets niet geleend. Ben je iets vergeten dan kun je mogelijk bepaalde opgaven niet maken waardoor een onnodig laag cijfer wordt gehaald.
* Schrijf netjes met pen en teken met potlood.
* Schrijf berekeningen en tussenstappen op.
* Controleer je antwoorden op berekeningen en volledigheid;
* zoals: een duidelijk eindantwoord met juiste eenheden; m, cm, …
* Als je vast loopt bij een bepaalde opgaven, sla deze dan over en kom later terug als je tijd over hebt.
* Probeer aan je tempo te denken, maar bedenk wel dat een proefwerk die niet af is niet gelijk een onvoldoende hoeft te betekenen.

**Veel succes bij de voorbereiding van je proefwerk.**