

## STEEKKAART SEMINARIE WISKUNDE

|   |   |
|---|---|
| Voor wie?                               | Je volgt 6 uur wiskunde in je basispakket   |
| Aantal lessen in de 3e graad?           | In het <b>vijfde jaar</b> : 2 uur in blok<br>In het <b>zesde jaar</b> : 1 uur   |
| Jouw profiel?                           | Je bent geboeid door wiskunde.<br>Je hebt een wiskundige aanleg.<br>Je wilt een aantal wiskundeonderwerpen bestuderen die niet tot de leerstof van de 6 uur wiskunde behoren.<br>Je bent bereid om daar actief aan te werken tijdens de lessen.   |
| Jouw eventuele verdere studieloopbaan?  | De onderwerpen zijn nuttig als je denkt aan verder studeren in richtingen met veel wiskunde.  |
| Welke onderwerpen worden er bestudeerd? | Volgende onderwerpen kwamen de voorbije schooljaren al aan bod. <ul style="list-style-type: none"><li>• Lineaire algebra</li><li>• Partiële afgeleiden</li><li>• Parameterkrommen</li><li>• Logica</li><li>• Kegelsneden</li><li>• Interpolatie</li><li>• Reeksontwikkeling</li><li>• Werken met de vergelijkingeditor van Word en GeoGebra</li></ul> |
| Wat is het seminarie niet?              | Meer tijd om het basispakket te verwerken.  |
| Hoe wordt er gewerkt?                   | Je verwerkt alleen of in groep een wiskundeonderwerp. De leerkracht is er om je te helpen indien er problemen opduiken.   |
| Hoe wordt er geëvalueerd?               | Naast klassieke vormen van evaluatie (toetsen) zal je ook beoordeeld worden op jouw werkstukken.  |