**Tekenopdracht voedingsstoffen bij 4.3** Naam………………………………………………

Eiwitten, koolhydraten en vetten zijn naast water de belangrijkste voedingsstoffen. Deze oefening is om het **herhalende patroon in de structuur** van de verschillende voedingsstoffen te leren.

Vul met behulp van de theorie van h. 4.3 onderstaande tabel in en lever de opdracht in aan het einde van de les.

|  |  |
| --- | --- |
| Voedingsstof | Structuur (tekening) |
| Teken een molecuul van water |  |
| Teken de algemene structuur van een eiwitmolecuul  (5 petptidebindingen) |  |
| Koolhydraten:  Teken de algemene structuur van een glucosemolecuul |  |
| Koolhydraten:  Teken de algemene structuur van een zetmeelmolecuul (5 ringen) |  |
| Vetten:  Teken de algemene structuur van een vetmolecuul |  |