Samenvatting M&O

**Hoofdstuk 9**

Interest is de prijs die je betaald voor het lenen van geld. Het komt bijna altijd voor in de vorm van rente. Er zijn twee soorten interest

* Enkelvoudig interest: interest wordt berekend over het uiteindelijke bedrag, de hoofdsom. Formule: beginkapitaal(**K**) x interestperunage(**i**) x tijd in jaren (**t**) >> (I=K x i x t)
* Samengesteld interest; interest op de al ontvangen interest, rente op rente. Formule: beginkapitaal (**K**) x (1+ interestperunage (**i**)) ^ aantal perioden (**n**) >> E=K x (1+i)n

De contante waarde is hoeveel geld je nu op je rekening moet zetten om over bijvoorbeeld 10 jaar 500 euro op je rekening te hebben door interest. De formule daarvoor is:

contante waarde = Eindbedrag na n periode/(1+i)n