

## **OVERZICHT FORMULES:**

$$**omtrek cirkel = \pi \times diameter**$$

$$**oppervlakte cirkel = \pi \times straal^2**$$

$$**inhoud prisma = oppervlakte grondvlak \times hoogte**$$

$$**inhoud cilinder = oppervlakte grondvlak \times hoogte**$$

$$**inhoud kegel = \frac{1}{3} \times oppervlakte grondvlak \times hoogte**$$

$$**inhoud piramide = \frac{1}{3} \times oppervlakte grondvlak \times hoogte**$$

$$**inhoud bol = \frac{4}{3} \times \pi \times straal^3**$$