**Inleiding (versie 20220201)**

In het woord meetkunde zitten twee woorden verborgen: ‘meten’ en ‘kunnen’.

Deze periode gaat dan ook over het kunnen meten.

Meetkunde is een oeroude kennis die al duizenden jaren geleden voorkwam in China, Perzië en Egypte. Het land moest eerlijk verdeeld worden (met het 12-knopentouw) en heilige gebouwen moesten volgens bepaalde wetten worden gebouwd (denk aan de piramides).

De Grieken waren vanaf 600 jaar voor Christus de eersten die de meetkunde niet alleen praktisch gebruikten, maar er een wetenschap van maakten.

Wij houden ons deze periode bezig met de verschillende soorten driehoeken, vierhoeken, cirkeldelingen, basisconstructies, hoeken meten en construeren en de stelling van Pythagoras.

Bij meetkunde werken we heel precies: daarom een scherp geslepen potlood, schoon gum, goede liniaal en stevige passer (met reservepunten).

**0-0-0-0-0**