

Westmalle, 10 september 2025

Aan de ouders van onze leerlingen uit 3 en 4 SO

Beste ouders

Vanaf dit schooljaar maken we in de lessen wiskunde gebruik van een **grafische rekentoestel** in plaats van apps op de iPad. Dit rekentoestel gebruiken we ook voor de digisprong en we zijn er dus ook zeker van dat dit een erg degelijk toestel is.

We willen u graag kort toelichten waarom we deze keuze gemaakt hebben.

- **Volledige functionaliteit:** het grafisch rekentoestel biedt alle mogelijkheden die nodig zijn voor de leerinhouden in de tweede en derde graad. Na verschillende apps getest en uitgeprobeerd te hebben in de lessen, hebben we nog geen enkele app gevonden die aan alle nodige functionaliteiten voldoet.
- **Betrouwbaarheid:** de apps die we tot nu toe gebruikten, bleken vaak niet altijd volledig. Ook ondervonden we soms technische problemen. Er waren regelmatig bugs of hiaten waardoor we niet altijd vlot konden werken in de lessen.
- **Compact & doelgericht:** daarnaast is een compact toestel veel handiger om snel in te schakelen in een les waarin de iPad niet gebruikt wordt en worden eventuele afleidingen tot een minimum beperkt.

Om die reden hebben we als school gekozen voor de **Texas Instruments Grafisch Rekenmachine TI-84 Plus CE-T Python Edition**. Dit toestel voldoet aan alle vereisten van het leerplan en wordt ook in heel wat scholen als standaardtoestel gebruikt. Ook in het hoger onderwijs worden deze toestellen nog vaak gebruikt.

Leerlingen kunnen dit toestel **aankopen via het schoolwinkeltje aan de prijs van € 112,00**. Betalen kan zowel **cash** als via **Payconiq**. Uiteraard staat het u ook vrij om het toestel bij een externe leverancier of tweedehands (vb. via broer, zus, familieleden, vrienden ...) aan te kopen of te voorzien.

We vragen om dit toestel **zo snel mogelijk aan te schaffen**, zodat leerlingen er meteen mee vertrouwd raken. Het grafisch rekentoestel wordt immers ook gebruikt tijdens examens. Bovendien werken de leerlingen in 4 SO nu al met hoofdstukken waarin het toestel actief ondersteuning biedt bij de oefeningen.

Met deze overstap willen we de leeromgeving van de leerlingen verbeteren en zorgen voor een meer efficiënte en doelgerichte inzet van hulpmiddelen.

Met vriendelijke groeten

de leraren wiskunde

A. Van Rooy
algemeen directeur