

Aan de ouder(s) en/of verzorger(s) van en aan de leerlingen
van atheneum 5

Mijdrecht, 2 november 2021

Betreft: de wiskundedag; kenmerk 20211101-1719

Geachte heer, mevrouw, beste leerling,

Vrijdag 12 november zullen Alle A5 leerlingen de hele dag, vanaf 8.15 tot 16.00 uur, groepsgewijs bezig zijn met een praktische wiskunde opdracht. Het open karakter van de opdracht maakt dat de teams een complete weg af moeten leggen van probleemstelling via strategiebepaling, oplossing en argumentatie naar presentatie van de gevonden oplossing.

De opdracht is gesteld in een niet-wiskundige context zodat leerlingen kunnen laten zien dat ze hun kennis en vaardigheden kunnen toepassen in situaties uit het dagelijks leven of beroep. Het eindresultaat is een werkstuk waarin al deze aspecten terug te vinden moeten zijn. Bij de beoordeling wordt erop gelet dat de werkstukken als een zelfstandig geheel te lezen zijn.

De leerlingen met wiskunde A hebben zich verdiept in Excel waarbij ze geleerd hebben om met zeer grote bestanden om te gaan. Zij zullen een statistische opdracht krijgen om actuele onderwerpen te onderzoeken.

De wiskunde B leerlingen krijgen een probleem uit de praktijk, waarbij zij al hun tot nu toe verkregen vaardigheden moeten benutten. Hun onderwerp is nog strikt geheim.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,
VeenLanden College
namens de sectie wiskunde,

W. Moolhuijsen,
docent wiskunde
moo@hetvlc.nl