

[illegible]

## Opmerkingen:

- Schrijf tussenstappen (functies, bewerkingen, ... die je gebruikt hebt in Python) bij het oplossen van elke vraag (enkel het eindresultaat noteren is onvoldoende).
- Indien één of meerdere vragen niet oplosbaar zijn, vermeld je bij die vraag / vragen ook waarom niet.
- Rond je uitkomsten en resultaten af op 3 cijfers na de komma.
- Vraag 8: je voert de opdrachten in het uitgestuurde jupyter notebook uit. Nadien maak je een zip van dit notebook . Deze zip stuur je door via Filezilla. Enkel vraag 8 wordt op PC verbeterd. De rest van de oplossingen neem je over op je examenkopij.

Naamgeving bestand (zip vraag 8): JouwNaam\_JouwVoornaam\_JouwKlas  
Bijvoorbeeld: Piet Peeters Groep A: Peeters\_Piet\_A