

MAA5 välitesti 3 – palautus keskiviikkona 19.10

Olkoon $A(1,2,3)$ ja $B(-3,6,1)$ xyz-koordinaatiston pisteitä.

- a) Määritä vektori \overline{AB} ja sen pituus.
- b) Olkoon P janan AB keskipiste. Määritä keskipisteen paikkavektori \overline{OP} .
- c) Määritä vektoreiden \overline{AB} ja \overline{OP} välinen kulma.