**MAA5 (Vektorit)**

**Välitesti 5**

**Tee tehtävät joko tälle tehtäväpaperille tai vihkoosi. Säilytä tekemäsi testi! Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusmonisteen avulla. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon!**

1. Mikä on vektorin  projektiovektori  *xz*-tasolla? **(3 p.)**
2. Ovatko vektorit  ja  kohtisuorassa toisiaan vastaan? **(3 p.)**
3. Laske vektorien  ja  välinen kulma asteen kymmenesosan tarkkuudella. **(6 p.)**