**MAA10 (Integraalilaskenta)**

**Välitesti 2**

**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. Integroi ilman laskinta funktiot **(3 p.)**

**a)**  **b)**  **c)** 

1. Integroi ilman laskinta funktiot **(6 p.)**

**a)**  **b)** 

1. Määritä funktion  se integraalifunktio, joka kohdassa  saa arvon 1. **(3 p.)**