**MAA8 (Juuri- ja logaritmifunktiot)**

**Välitesti 1 – ratkaisut ja pisteytysohje**

**Tarkista ja pisteytä tehtäväpaperiin tai vihkoon tekemäsi välitesti tämän ratkaisumonisteen avulla. Epäselvissä kohdissa kysy apua opettajalta. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon!**

1. Ratkaise ilman laskimen solve-toimintoa yhtälö . **(6 p.)**

Määrittely:





1. Derivoi ilman laskinta . **(2 p.)**



**KÄÄNNÄ 🡪**

1. Derivoi ilman laskinta . Anna vastaus sievennetyssä juurimuodossa! **(4 p.)**

 