

MAA2 – Välitesti 1

Laske tehtävät vihkoosi. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusmonisteen avulla. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon! Kertaa tarvittaessa kirjan sivut 7-31.

1. a) Ratkaise epäyhtälö $|x| \geq 4$

b) Ratkaise epäyhtälö $2x - 6 \geq 4$

c) Ratkaise epäyhtälö $-5x + 4 \geq 2x - \frac{1}{3}$

2. Tutki seuraavia GeoGebra-tiedostoja liikuttamalla x -akselilla olevaa pistettä. Mikä on funktion lauseke?

a) [Lataa tästä ja avaa GeoGebralla](#)

b) [Lataa tästä ja avaa GeoGebralla](#)

c) [Lataa tästä ja avaa GeoGebralla](#)

d) [Lataa tästä ja avaa GeoGebralla](#)

e) [Lataa tästä ja avaa GeoGebralla](#)

f) [Lataa tästä ja avaa GeoGebralla](#)