

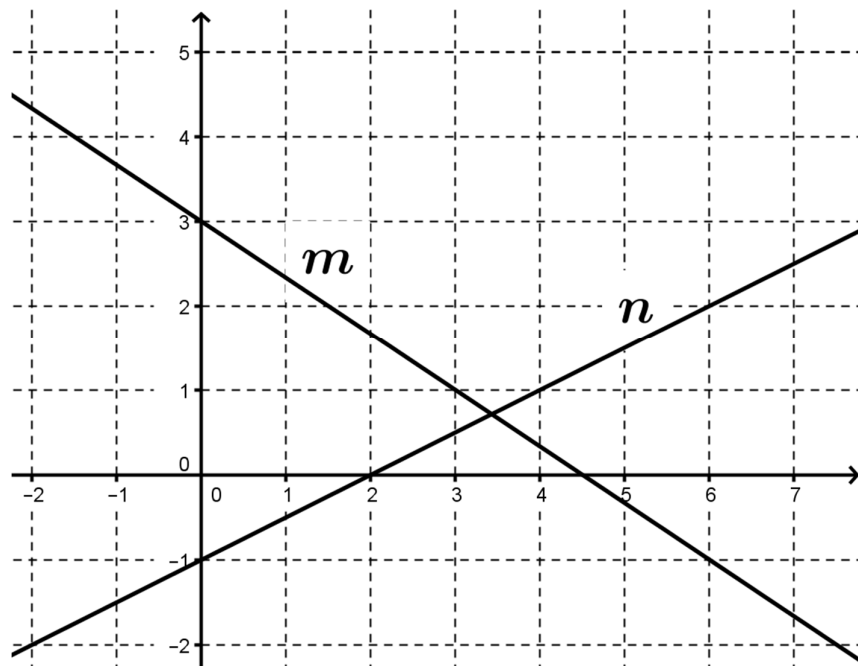
MAA4 (Analyttinen geometria)

Välitesti 3

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. a) Mikä on kuvan suoran m kulmakerroin? (2 p.)

b) Mikä on kuvan suoran n yhtälö? (2 p.)



2. Piirrä suora $y = -3x + 5$ (2 p.)

3. Suora kulkee pisteen $(-28, 32)$ kautta ja on

a) suoran $y = -4x + 1$ suuntainen, (3 p.)

b) y-akselin suuntainen. (3 p.)

Muodosta suorien yhtälöt.