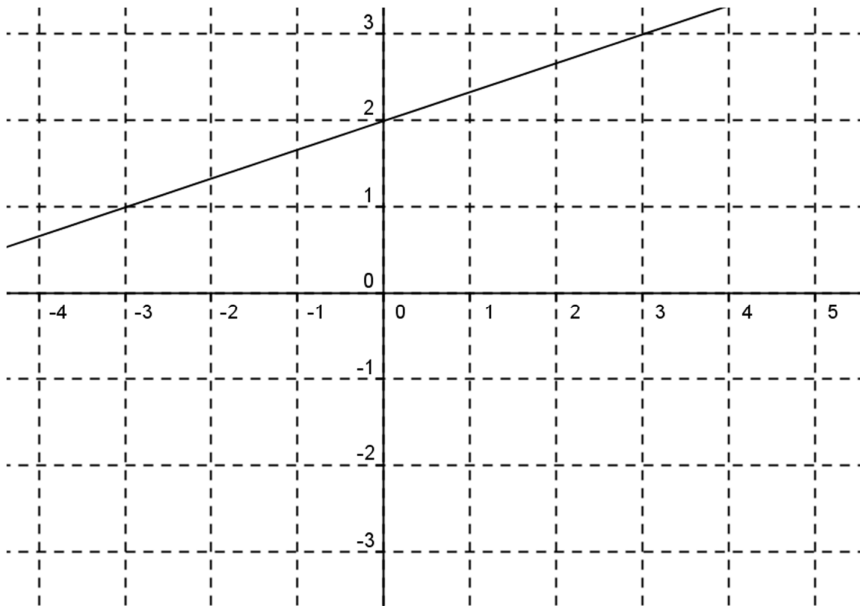


MAB6 (Matemaattisia malleja 2)

Välitesti 1

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 kuvaan piirretyn suoran yhtälö ratkaistussa muodossa? (2 p.)



2. a) Mikä on suoran $3x + 6y = -6$ kulmakerroin? (2 p.)

b) Onko piste $(20, -11)$ tämän suoran piste? (2 p.)

c) Missä kohdassa suora leikkaa x -akselin? (2 p.)

3. Suoran kulmakerroin on 2 ja se kulkee pisteen $(-5, 4)$ kautta. Mikä on suoran yhtälö ratkaistussa muodossa? (4 p.)