

Palautettava tehtävä 1:

Olkoon $g(x) = \frac{1}{3}x^3 - 2x^2 + 3x$.

- a) Määritä funktion kuvaajan avulla funktion hetkellinen muutosnopeus kohdassa $x = 0$.
- b) Määritä laskemalla, ilman kuvaajaa, funktion keskimääräinen muutosnopeus välillä $[1,3]$