

Palautettava tehtävä 2:

1) Derivoi funktiot

a. $f(x) = 6x^3 + 7x^2 - 4x + 2$

b. $g(x) = -\frac{1}{5}x^5 - \frac{2}{3}x^3 + x^2$

c. $s(x) = (x - 3)(x + 2) - x(2x - 6)$

2) Olkoon $f(x) = x^3 - 2x^2 + x + 7$

a. laske $f(1)$

b. laske $f'(2)$