

Domácí úkol č. 7

Příklady

1. Napište Taylorův polynom 5.stupně v bodě $x = 0$ pro danou funkci f :

$$f(x) = e^{2x-x^2}$$

2. Pomocí Taylorova polynomu vypočítejte přibližně hodnotu $\sqrt[5]{250}$ s přesností na 4 desetinná místa, .