

1. úkol na 11.3.

<http://www.karlin.mff.cuni.cz/~kuncova/>
kytaristka@gmail.com

Příklady

1. Spočtěte limitu

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x(e^x + 1) - 2(e^x - 1)}{x^3}$$

2. Rozviňte do Taylorova polynomu v 0 do pátého řádu funkci

$$e^{\cos x}$$

3. Rozviňte do Taylorova polynomu v 0 do 13. řádu funkci

$$\sqrt[3]{\sin x^3}$$