

13. cvičení

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

Příklady

1. (a) $f(x) = \frac{1}{1 + \sin x}$

(b) $f(x) = \frac{1}{2 \sin x - \cos x + 5}$.

(c) $f(x) = \frac{1}{2 - \sin x}$

(d) $f(x) = \frac{\sin^2 x}{1 + \sin^2 x}$

2. (a) $f(x) = \max\{1, x^2\}$

(b) $f(x) = \sqrt{x^6}$

(e) $f(x) = \frac{1 + \sin x}{2 + \cos x}$

(f) $f(x) = \frac{\sin^2 x - \cos^2 x}{\sin^2 x + 4 \cos^2 x}$

(g) $f(x) = \frac{1}{\sin^2 x + 2 \cos^2 x}$

(h) $f(x) = \frac{1}{\sin x + 2}$

(c) $f(x) = |\sin x|$

(d) $f(x) = \sqrt{1 - \sin 2x}$