

## 14. cvičení

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

### Příklady

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

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

$$3. f(x) = \frac{1}{2 - \sin x}$$

$$4. f(x) = \frac{\sin^2 x}{1 + \sin^2 x}$$

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

$$6. f(x) = \frac{\sin^2 x - \cos^2 x}{\sin^2 x + 4 \cos^2 x}$$

$$7. f(x) = \frac{1}{\sin^2 x + 2 \cos^2 x}$$

$$8. f(x) = \frac{1}{\sin x + 2}$$