

GONIOMETRICKÉ FUNKCE

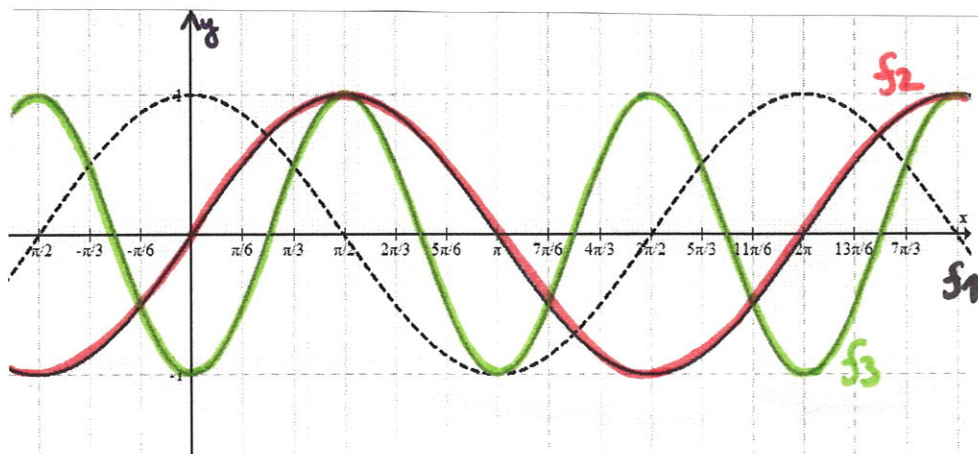
- GRAFY -

Pr1 Načrtněte postupně grafy funkcí:

$$f_1: y = \cos x$$

$$f_2: y = \cos\left(x - \frac{\pi}{2}\right)$$

$$f_3: y = \cos\left[2\left(x - \frac{\pi}{2}\right)\right]$$

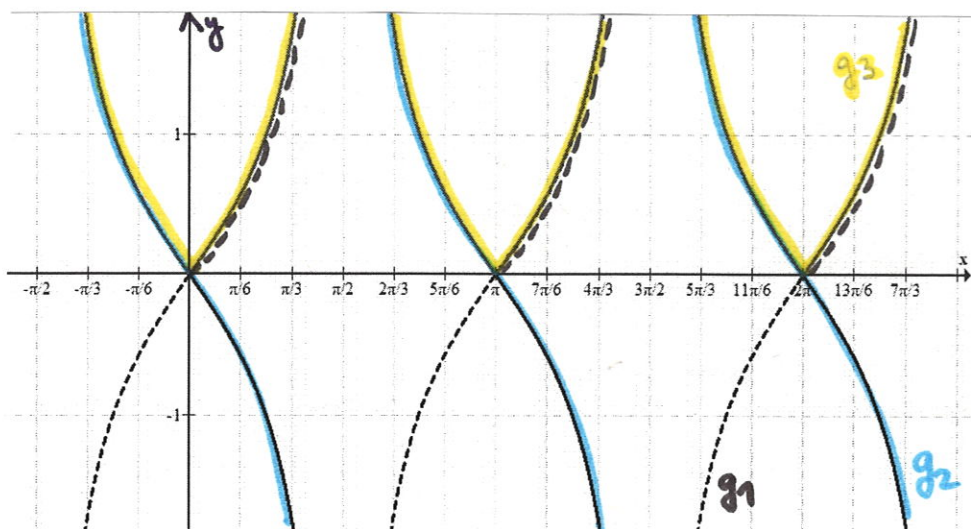


Pr2 Načrtněte postupně grafy funkcí:

$$g_1: y = \tan x$$

$$g_2: y = -\tan x$$

$$g_3: y = |-\tan x|$$

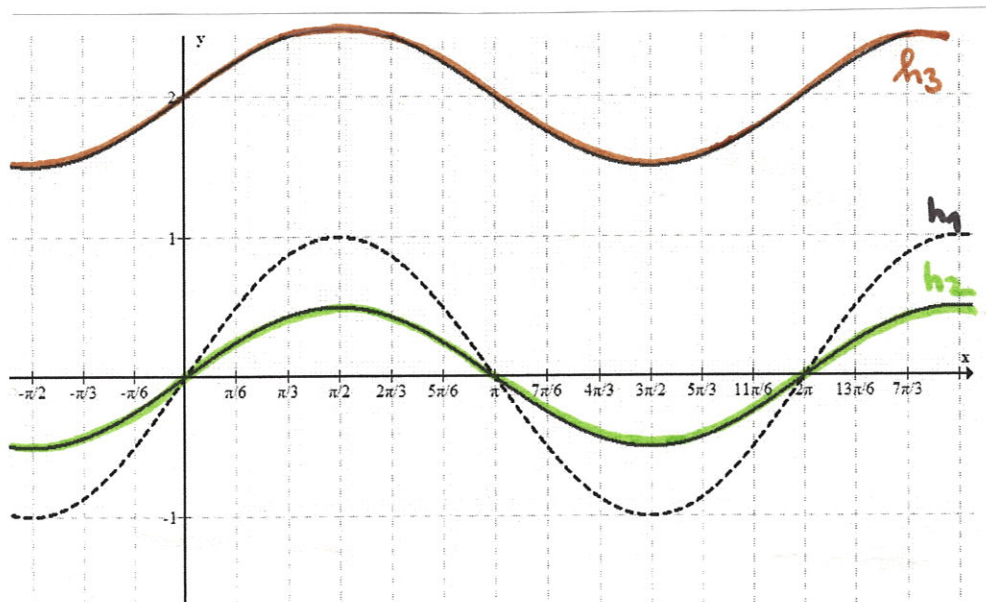


Pr3 Načrtněte postupně grafy funkcí:

$$h_1: y = \sin x$$

$$h_2: y = 0.5 \sin x$$

$$h_3: y = 0.5 \sin x + 2$$

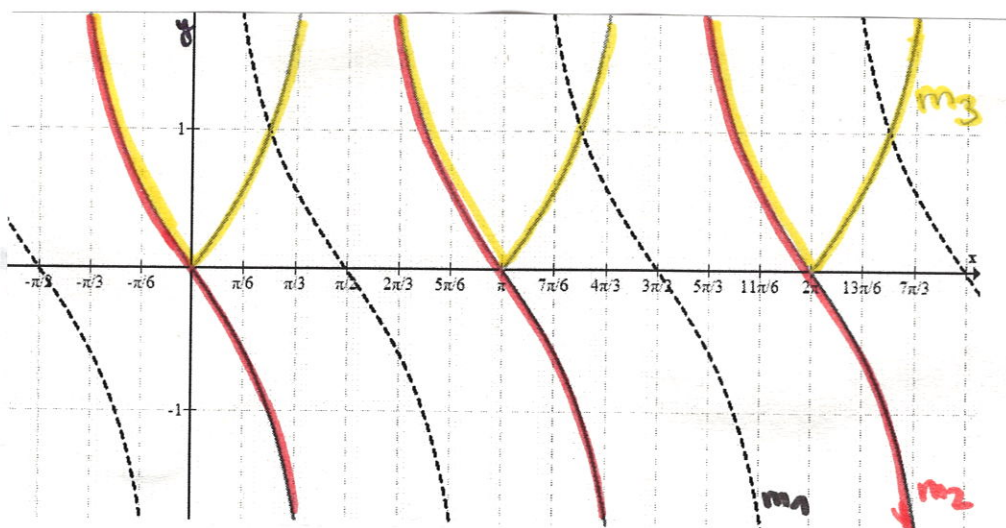


Pr4 Náčrtněte postupně grafy funkcí:

$$m_1: y = \cot g x$$

$$m_2: y = \cot g(x + \frac{\pi}{2})$$

$$m_3: y = |\cot g(x + \frac{\pi}{2})|$$



Pr5 Náčrtněte postupně grafy funkcí:

$$f_1: y = \cos x$$

$$f_2: y = \cos 2x$$

$$f_3: y = \cos 2x - 1$$

$$f_4: y = |\cos 2x - 1|$$

