

Opakování na 2. písemku

1) Načrtni graf funkce a urči definiční obor $D_{(f)}$ a obor hodnot $H_{(f)}$: **(3+3)**

a) $y = \sin(x + 2) - 3$

b) $y = 4 \cdot \cos(x) + 1$

2) Načrtni graf funkce a urči obor hodnot $H_{(f)}$: **(4)**

$y = 3 \cdot \sin(4x) + 2$

3) Urči základní velikost orientovaného úhlu, počet otoček, kvadrant, **zakresli úhel a funkci** na jednotkové kružnici a vypočítej hodnotu goniometrické funkce: **(4+4)**

a) $\operatorname{tg} 855^\circ =$

b) $\operatorname{cotg} 1110^\circ =$

Goniometrie 2

- grafy funkcí sinus
- grafy funkcí kosinus
- hodnota goniometrické funkce tangens
- hodnota goniometrické funkce kotangens

BODY: 18

body	známky
17 – 18	1
16	1-
14 – 15	2
13	2-
11 – 12	3
10	3-
8 – 9	4
7	4-
0 – 6	5