

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Investice do rozvoje vzdělávání

Registrační číslo projektu:

CZ 1.07/1.4.00/21.1886

Sablona: 32

Sada: M9/4

Předmět: Matematika

Ročník: 9.

Jméno autora (vč. titulu): Mgr. Taťjana Mišinová

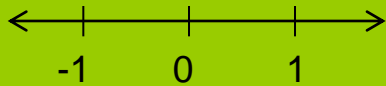
Škola – adresa: ZŠ Ústí nad Labem, Hluboká 150

Téma : Zázpis definičního oboru funkce

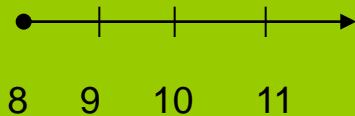
Klíčová slova: intervaly, definiční obor

Anotace: Práce na interaktivní tabuli

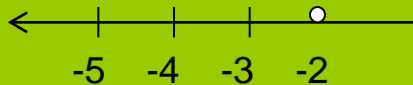
Zápis definičního oboru funkce.



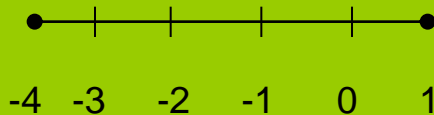
$$(-\infty; +\infty) \quad x \in \mathbb{R}$$



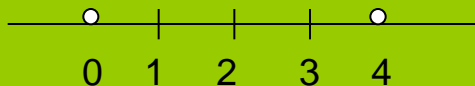
$$\langle 8; +\infty) \quad x \geq 8$$



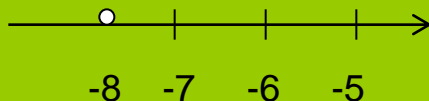
$$(-\infty; -2) \quad x < -2$$



$$\langle -4; 1 \rangle \quad -4 \leq x \leq 1$$



$$(0; 4) \quad 0 < x < 4$$



$$(-8; +\infty) \quad x > -8$$

Urči definiční obor funkce.



a) -7 -6 -5



b) 5 6 7 8



c) 1 2 3 4



d) -1 0 1 2 3 4



e) -4 -3 -2 -1 0



f) 1 2 3 4

a) $(-\infty; +\infty)$ $x \in \mathbb{R}$

b) $\langle 5; +\infty)$ $x \geq 5$

c) $(-\infty; 4)$ $x < 4$

d) $\langle -1; 4 \rangle$ $-1 \leq x \leq 4$

e) $(-4; 0)$ $-4 < x < 0$

f) $(1; +\infty)$ $x > 1$



Výsledky

**Citace: Microsoft Office PowerPoint 2007
vlastní tvorba**