

1. Funkční bochnota je dána jako polil mnohočetni:

$$\frac{P(x)}{Q(x)}$$

$x_0$  je reálné číslo

Jak spočítáte limitu této funkce pro  $x$  jdoucí

ke  $x_0$  ?

2. Jak budete počítat limitu v  $f(x)$ ,  
že funkce obsahuje odmocninu?

3. Jak vypadá graf funkce v okolí bodu  $x_0$ , pokud má v tomto bodě konečnou limitu?

Jak v případě nekonečné limity?