

Asymptoty hyperboly – přímky, ke kterým se blíží větve hyperboly.

$x = 0$

$y = 1/x$

$y = 0$

Souřadnicové osy jako asymptoty hyperboly  $y = 1/x$  .  
osa x ...  $y = 0$   
osa y ...  $x = 0$