

## حسابان ۲

حد بی نهایت (۱ از ۲)

قضیه: اگر  $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L > 0$  و  $\lim_{x \rightarrow a} g(x) = 0$  و در یک همسایگی مثبت  $a$  مثبت باشد آنگاه

$$\lim_{x \rightarrow a} \frac{f(x)}{g(x)} = +\infty$$

عدد مثبت	= $+\infty$
$0^+$	

عدد مثبت	
$0^-$	

عدد منفی	= $-\infty$
$0^+$	

عدد منفی	
$0^-$	

مدرسه مجازی اینو