




آزمون مشتق اول (۱ از ۲)

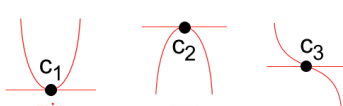
* در توابع پیوسته، هر نقطه اکسترمم نسبی، یک نقطه بحرانی است.

* اگر در دو طرف نقطه بحرانی، علامت f' یکسان باشد، این نقطه اکسترمم نسبی نیست.

آزمون مشتق اول

فرض کنید تابع f در بازه (a, b) شامل نقطه بحرانی c ، پیوسته و بجز احتمالاً در نقطه c ، در همه نقاط مشتق پذیر باشد.

x	c_1	c_2	c_3
y'	-	+	-
y			



مدرسه مجازی آینو