

حسابان ۲

آزمون مشتق اول (۲ از ۲)

اگر $A(a, b)$ یک نقطه اکسترمم نسبی تابع $y = \frac{f(x)}{g(x)}$ باشد آنگاه

$$y = \frac{f}{g} = \frac{f'}{g'}$$

همچنین خط $y=b$ بر نمودار تابع مماس است. (تابع مشتق پذیر است.)

مدرسه مجازی اینو