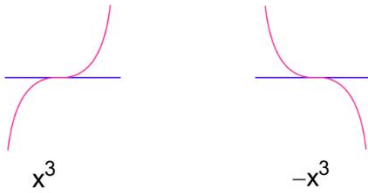


حسابان ۲

نقطهٔ عطف (۲ از ۲)

عطف افقی

اگر در نقطهٔ $x = c$ تابع f عطف داشته باشد و شیب مماس در این نقطه صفر باشد آنگاه $x = c$ ریشهٔ مضاعف f' است.



در توابع $y = \sqrt[m]{(x-a)^n} \cdot g(x)$ و $y = (x-a)^n \cdot g(x)$ با فرض
 فرد بودن نقطهٔ $x = a$ نقطهٔ عطف است. . (m فرد است و از
 n بزرگتر است و $g(a) \neq 0$) (ت.

مدرسه مجازی اینو