

حسابان ۲

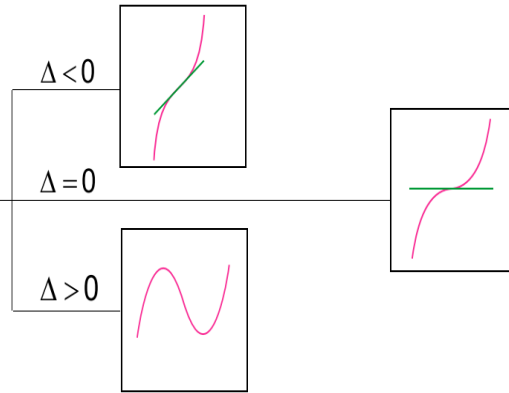
نمودار درجه ۴ (در حالت خاص)

رسم درجه ۳

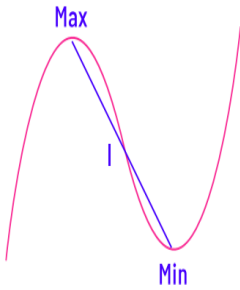
$$f(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$$

$$f'(x) = 3ax^2 + 2bx + c$$

$$f''(x) = 6ax + 2b$$



نکته ۱: در توابع درجه ۳ نقطه عطف مرکز تقارن است.



$$I = \frac{\max + \min}{2}$$