

مثالها

مثال 14 نقاط اکسترمم نسبی تابع با ضابطه $f(x) = x(x-1)(x-2)(x+1)(x-3)$ را مشخص کنید .

مثال 15 اگر $f(x) = (x-1)(x-2)(x-3)(x-4)$ باشد، معادله $f'(x) = 0$ در فاصله $[1,4]$ چند ریشه دارد؟

1 (4

2 (3

3 (2

4 (1