

مثال‌ها

مثال 23) در تابع $f(x) = x^3 + ax^2 + bx - 1$ مقادیر a و b را طوری بیابید که منحنی تابع در نقطه ای به طول -1 عطف باشد و منحنی محور x ها را در نقطه ای به طول 1 قطع کند .

مثال 24) به ازاء کدام مقدار k ، نمودار تابع $f(x) = x^3 - 3x^2 + k$ ، دارای نقطه عطفی به عرض 1 است؟