

مثالها

**مثال 14** تابع  $f(x) = x^3 + ax^2 + (a+3)x + 4$  مفروض است،  $a$  را طوری تعیین کنید تا بین طولهای نقاط  $\min$  و  $\max$  منحنی

تابع رابطه  $x'^2 + x''^2 = 4$  برقرار باشد؟