

مثالها

مثال 38) اگر حد تابع باضابطه  $f(x) = \frac{5}{x^2 + ax + b}$  وقتی  $x \rightarrow 2$  میل کند، برابر  $+\infty$  باشد  $a, b$  را به دست آورید.

مثال 39) به ازای چه مقادیر  $a$  و  $b$  تساوی  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x+2}{x^2 - 2ax + b - 4} = +\infty$  برقرار است؟