

Vizsgáljuk meg a következő függvények változását, ha  $x$ ,  $-\infty$ -tól  $+\infty$ -ig változik:

$$y = \frac{x^2 - 6x + 8}{x^2 - 2x + 1}, \quad y = \frac{x^2 - 4}{x^2 + 2x - 3}.$$

Szerkesszük meg a megfelelő görbéket.