

Zakreslete do společného souřadného systému grafy funkcí a kuželosečku c.

$$f(x) = -||2x - 4| + x - 3| + 1$$

$$g(x) = \sqrt{|x - 1|} + 2 \cdot \frac{\sqrt{-x^2 + 2x}}{\sqrt{-x(x - 2)}}$$

$$h(x) = \sqrt{|x - 3|} + 4 \cdot \frac{\sqrt{-x^2 + 6x - 8}}{\sqrt{(x - 2)(4 - x)}}$$

$$c: \quad x^2 + y^2 - 4x - 6y + 12 = 0$$