

Készítsünk programot (i82.pas,...), amely az $r(> 0)$ értékének megadása után kirajzolja az r sugarú alapkört, majd

a) az a, b, c valós számok megadására kirajzolja az $y = ax^2 + bx + c$ parabola,

b) az a, b valós számok megadására kirajzolja az $y = ax + b$ egyenes inverz képét, egy ábrára több alakzatét is.

Az origó középpontú, r sugarú körre vonatkozó inverzió a sík (origótól különböző) $(x; y)$ pontjához az

$$\left(\frac{x \cdot r^2}{x^2 + y^2}; \frac{y \cdot r^2}{x^2 + y^2} \right)$$

pontot rendel.