

Határoztassanak meg az

$$x = \alpha x' + \beta y' + \gamma$$

$$y = x' + \beta' y' + \gamma'$$

substituczió együtthatói, melyek az

$$Ax^2 + 2Bxy + Cy^2 + 2Dx + 2Ey + F = 0$$

egyenletet az

$$\frac{x'^2}{a^2} \pm \frac{y'^2}{b^2} - 1 = 0$$

alakra hozzák.