

Adva van egy kúpszelet legáltalánosabb egyenlete által és két pont:  $M(x_0, y_0)$ , és  $N(x', y')$ . Feltéve, hogy  $M$  pont állandó, mily mértani helyet ír le az  $N$ , ha az  $MN$  bármely helyzeténél a kúpszeletet két egybeeső pontban vágja?