

Egy vonal pontjainak derékszögű koordinátáit a következő kifejezések adják meg:

$$(1) \quad x = \frac{1 - u^2 - v^2}{(1 - u)^2 + v^2}, \quad (2) \quad y = \frac{2v}{(1 - u)^2 + v^2},$$

ahol  $u, v$  paraméterek és  $v/u = m$ , 0-tól különböző állandó. Adjuk meg a vonal egyenletét  $x$  és  $y$ , valamint  $m$  közötti összefüggés alakjában.