

Adottak az a és b értékek. Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$(1) \quad \frac{x - y\sqrt{x^2 - y^2}}{\sqrt{1 - x^2 + y^2}} = a, \quad \frac{y - x\sqrt{x^2 - y^2}}{\sqrt{1 - x^2 + y^2}} = b.$$