

A következő egyenletek milyen vonalak egyenletei:

$$(1) \quad (2x - y)^2 = 1;$$

$$(2) \quad 16x^4 - 8x^2y^2 + y^4 - 8x^2 - 2y^2 + 1 = 0;$$

$$(3) \quad x^2 \left(1 - \frac{|y|}{y} \right) + y^2 + y \cdot |y| = 8;$$

$$(4) \quad x^2 + x \cdot |x| + y^2 + \frac{|x| \cdot y^2}{x} = 8.$$