

Definiční obor

$$f(x,y) = \ln \frac{x^2 + y + 1}{1 - x^2}$$

$$1) \ln \frac{x^2 + y + 1}{1 - x^2} > 0$$

číslovaná

jmenovatel:

$$y = x^2 - 1$$

11) jmenovatel

$$1 - x^2 \neq 0$$

číslovaná

nulové' rovnice

$$x = \pm 1$$

