

Definiční obor

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

I) arccos

$$-1 \leq y \leq 1$$

plná

$$y = 1$$

$$y = -1$$

II) odmocnina, jmenovatel

$$y - \ln(x+1) > 0$$

čárková

nulová křivky

$$y = \ln(x+1)$$

III) ln

$$x+1 > 0$$

čárková

$$x = -1$$

