

Definiční obor $f(x, y) = \frac{\sqrt{4x - y^2}}{\ln(1 - x^2 - y^2)}$

odmocnina
 $4x - y^2 \geq 0$

plná
 $y^2 = 4x$
 $|y| = 2\sqrt{x}$

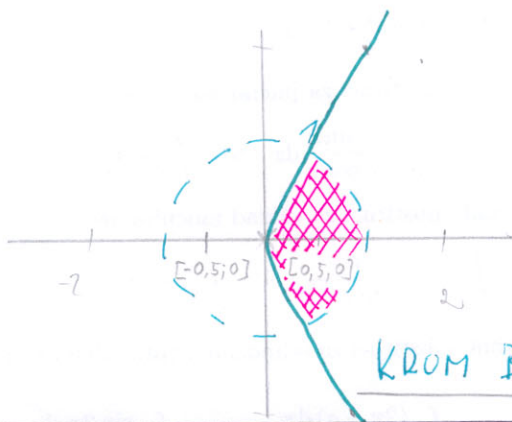
ii) jmenovatel
 $\ln(1 - x^2 - y^2) \neq 0$
 ohrkovaní

Nulové křivky
 $1 - x^2 - y^2 = 1$
 $x^2 + y^2 = 0$
 $x = 0$

iii) ln
 $1 - x^2 - y^2 \geq 0$
 ohrkována'

$$x^2 + y^2 = 1$$

x	0	1	-1	-4
y	0	± 2	± 2	± 4



KROM BODU [0, 0]