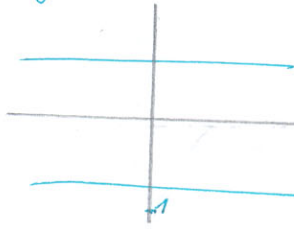
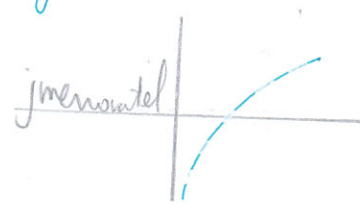


Definiční obor

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

I) 1. odmocnina $1-y^2 \geq 0$	II) 2. odmocnina $\frac{\ln x + y}{\ln x - y} \geq 0$	III) jmenovatel $\ln x - y \neq 0$	IV) ln $x > 0$
plná	čitatel - plná	čarčkováno	čarčkováno
$y = \pm 1$	nulová nebo křivky	$y = -\ln x$	$x = 0$
	jmenovatel 	čitatel 