

## Šestá série úloh z předmětu AN3E

1. Vypočtete integrál funkce  $f : x, y \mapsto \log \frac{x}{x^2+y^2}$  na trojúhelníku o vrcholech  $[0, 0]$ ,  $[1, 1]$ ,  $[1, -1]$ . (5 bodů)