

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### TROJÚHELNÍK POD HYPERBOLOU

Je dána lineární lomená funkce  $f : y = \frac{1}{x}$  a bod  $T[1,1]$ . Tečna vedená bodem  $T$  omezuje spolu s osami  $x$  a  $y$  trojúhelník.

- 1) Vypočti obsah tohoto trojúhelníku.
- 2) Proveď stejný výpočet pro bod  $T\left[\frac{1}{2}, 2\right]$ .