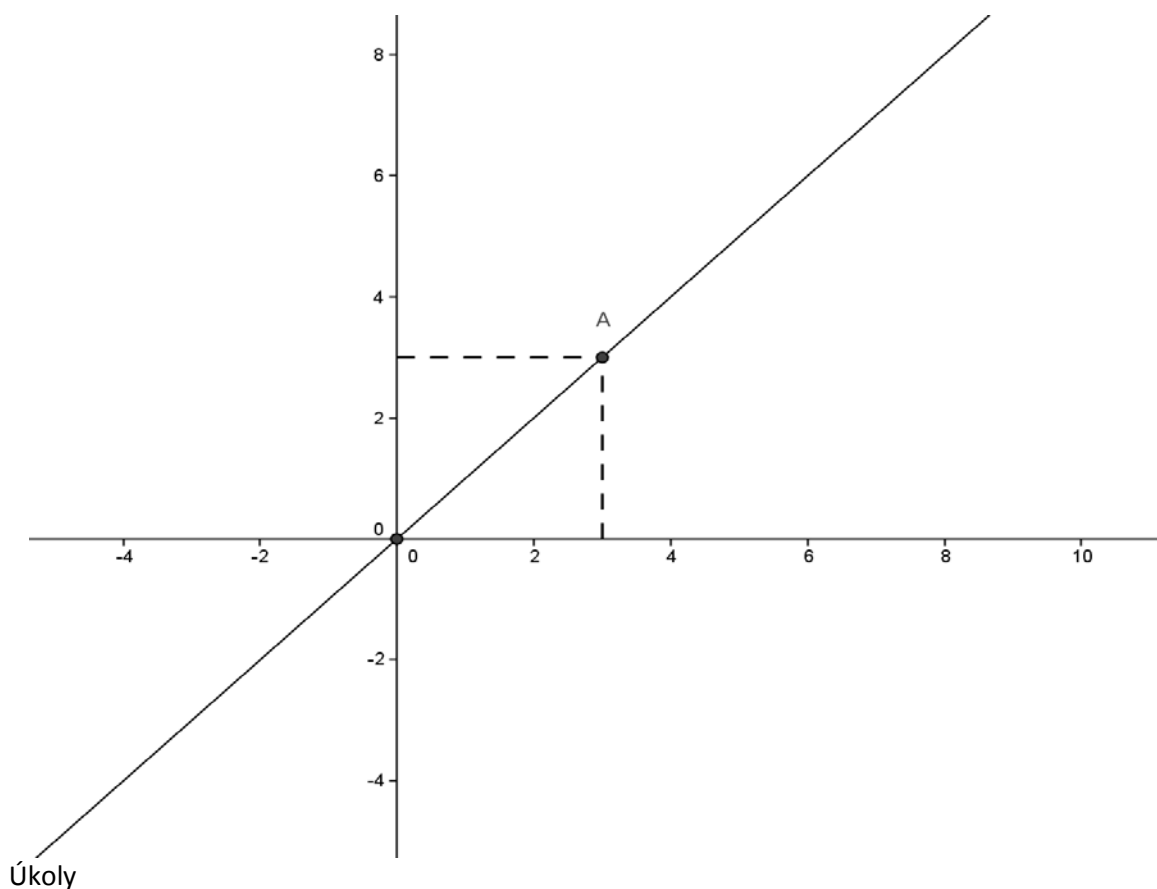


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Trojúhelník 1

Je dán rovnoramenný trojúhelník  $ABC$  ( $|AB| = |AC|$ ) tak, že platí:  $A[3;3]$ , bod  $O[0;0]$  je středem strany  $|AB|$ , výška na stranu  $|BC| = v_a = 6$  cm a  $y_C < 0$ .



1. Zakreslete trojúhelník  $ABC$  do soustavy souřadnic podle podmínek úlohy.
2. Zapište směrnicové tvary rovnic přímek, které procházejí stranami trojúhelníku  $ABC$ .