

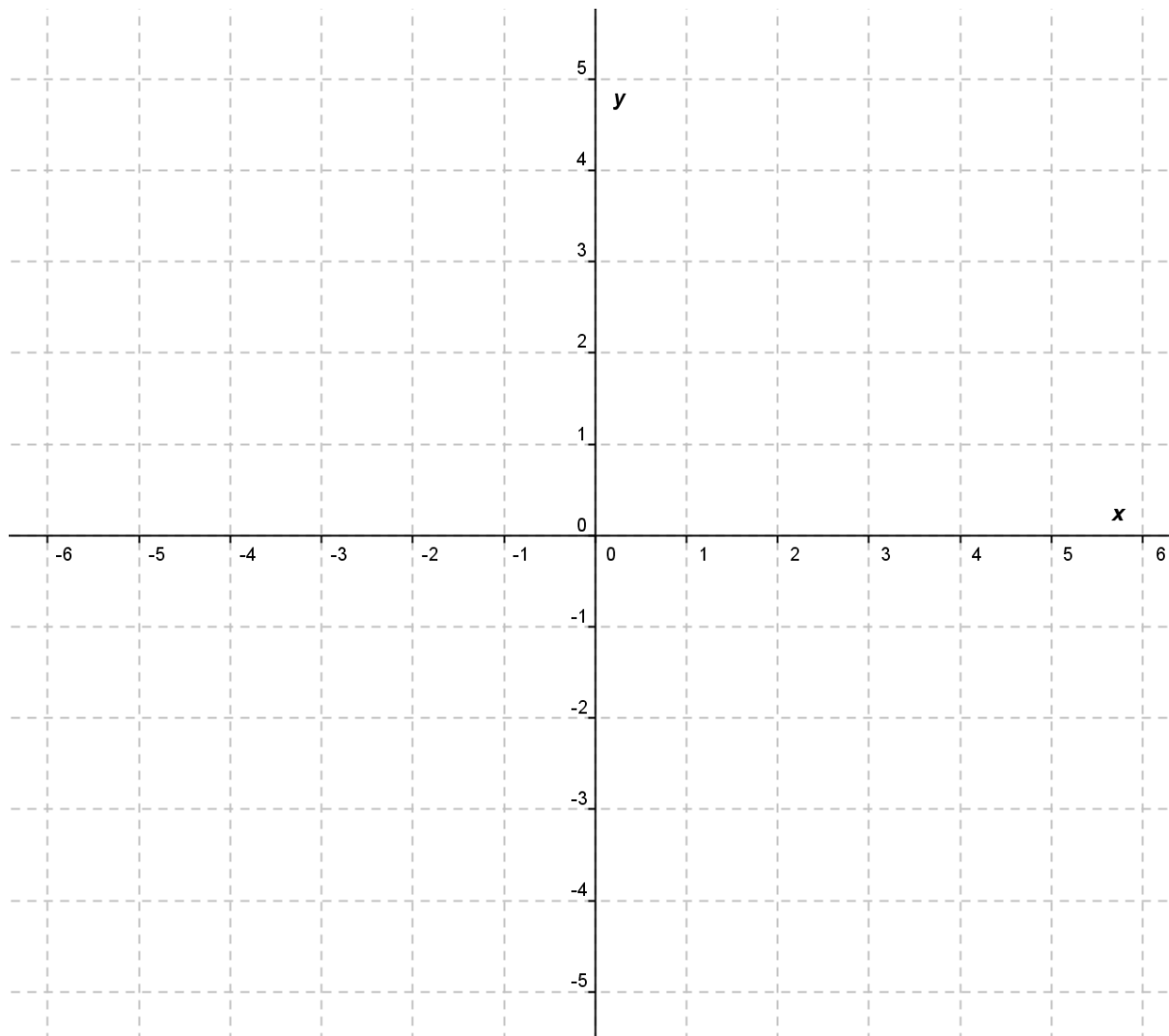
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Trojúhelník 3

Je dán trojúhelník KLM tak, že platí: $K[-5;0]$, $L[3;2]$, $M[1;-4]$.

Úkoly

1. Zakreslete do soustavy souřadnic trojúhelník KLM a všechny jeho těžnice.



2. Zapište obecné tvary rovnic přímk, ve kterých leží těžnice trojúhelníku KLM .

3. Vypočtěte souřadnice těžiště trojúhelníku KLM .

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je J. Houser.
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.