

**Pracovní list 6. skupiny**

a) Najdi vrcholy trojúhelníku a trojúhelník načrtni.

Trojúhelník MNP:  $M(0, 2\downarrow)$ ,  $N(8\rightarrow, 2\downarrow)$ ,  $P(4\rightarrow, 2\uparrow)$



b) Napiš vlastnosti trojúhelníku:

Je pravouhlý. Je ~~rovnoramenný~~ rovnoramenný.

c) Zapiš trojúhelník úzkovým zápisem (a bodu M):

$M \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow N$   
 $N \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow P$   
 $P \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow M$

d) Uči obsah trojúhelníku:

$S = 16$

\* e) Vymodelujte ho pomocí provádku.

\* f) Rozmysli, jak trojúhelník představitelně vyzrát.