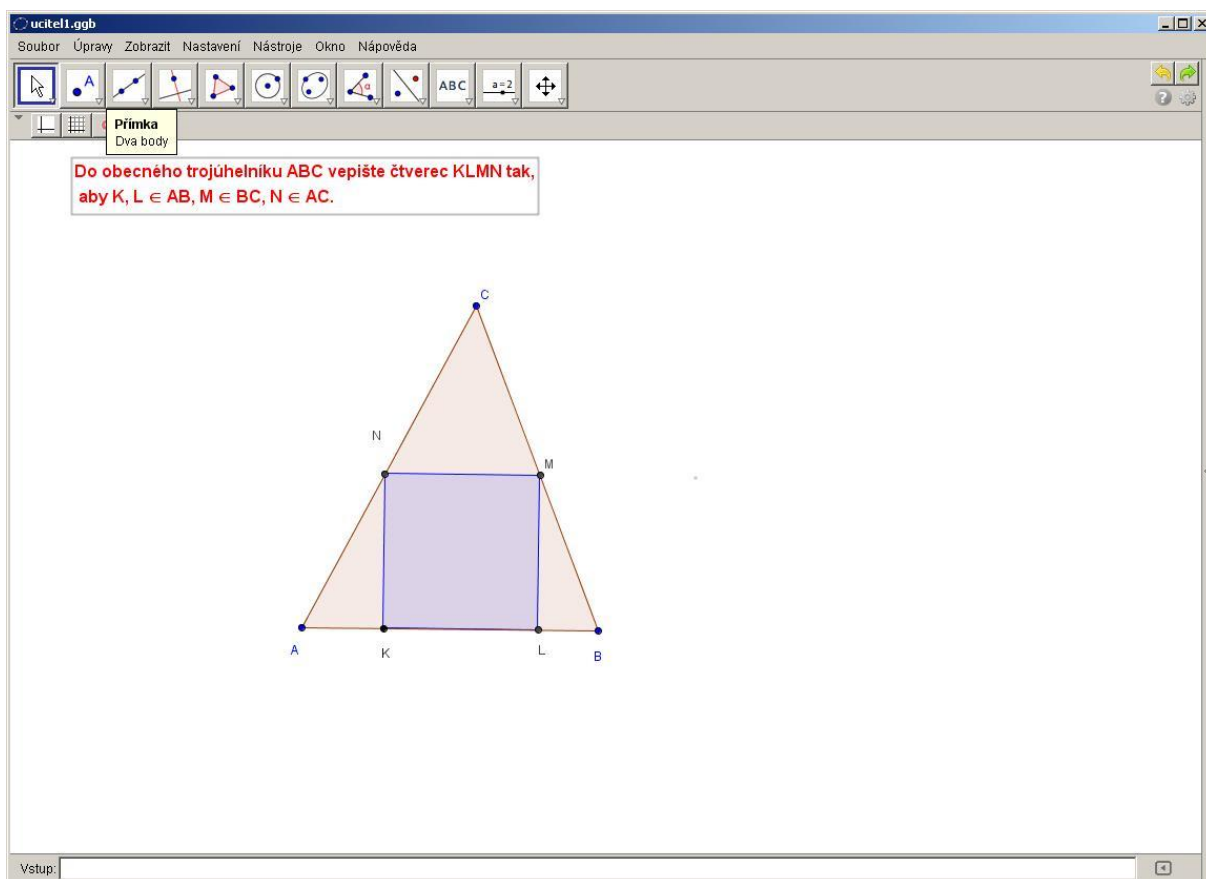


Konstrukční využití stejnolehlosti

Pro cvičení na užití stejnolehlosti jsem použil tyto dva příklady:

Příklad 1 Do obecného trojúhelníku ABC vepište čtverec $KLMN$ tak, aby
 $K, L \in AB, M \in BC, N \in AC$.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příklad 2 Je dána kružnice $k(S, r)$ a bod Q v její vnější oblasti. Sestrojte všechny úsečky AB s krajními body ležícími na kružnici k , pro které platí: $|QA| = 3 \cdot |QB|$.

