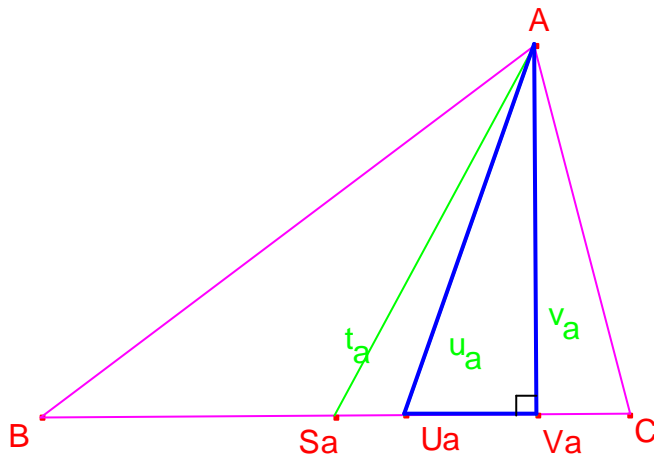


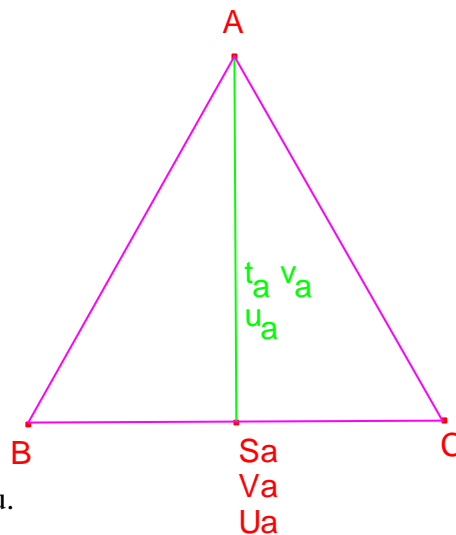
Rozbor úlohy 118:

Je nutno rozlišit dva případy a) $v_a < u_a$, b) $v_a = u_a$, ve kterých se konstrukce liší.

a)



b) zde je vidět, že z podmínky $v_a = u_a$ dále plyne, že $v_a = u_a = t_a \Rightarrow$ toto splňuje každý rovnoramenný trojúhelník s výškou $v_a \Rightarrow$ úloha je podurčena \Rightarrow takových trojúhelníků je nekonečno



Konstrukce podle obrázku.

