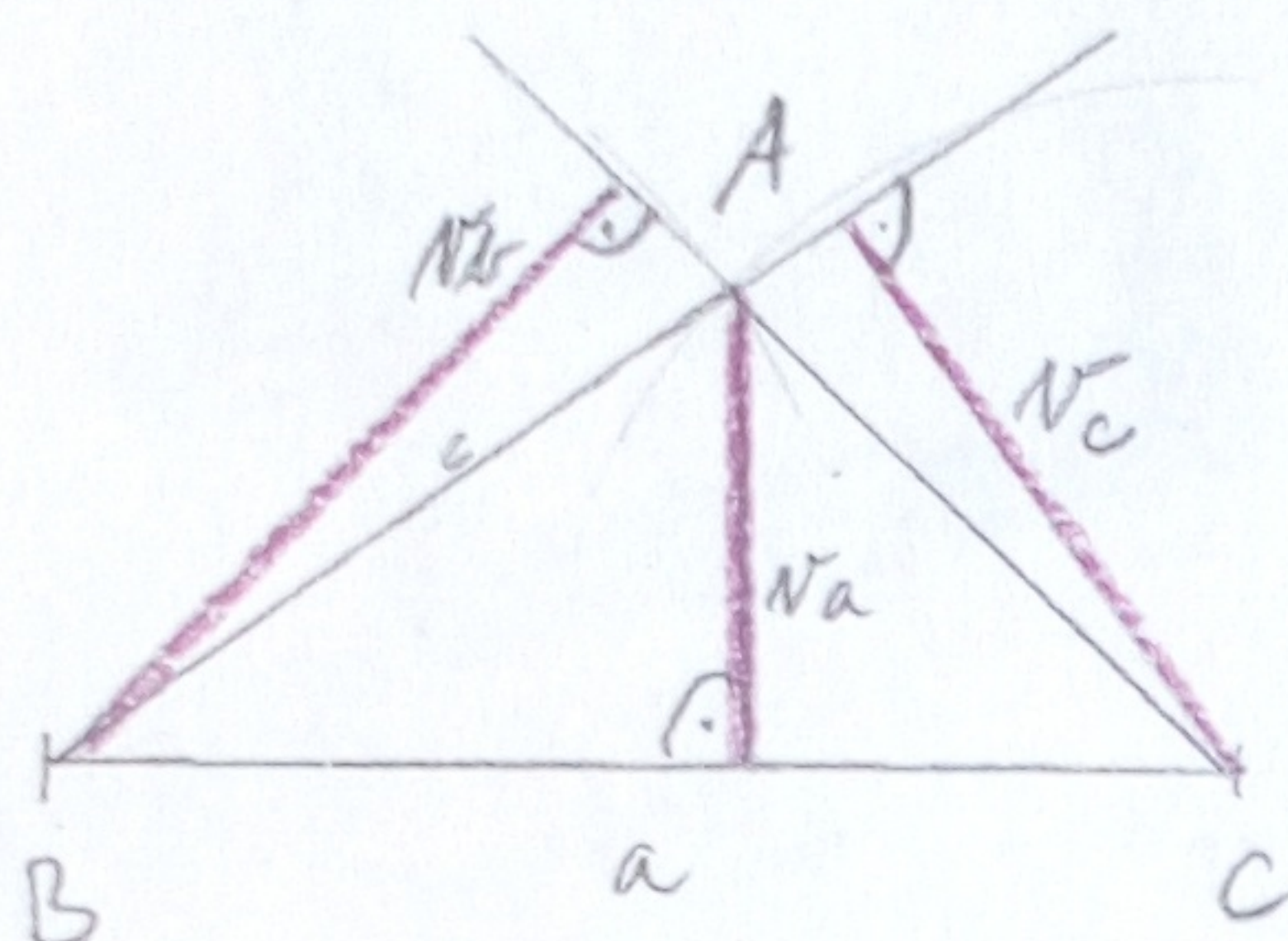
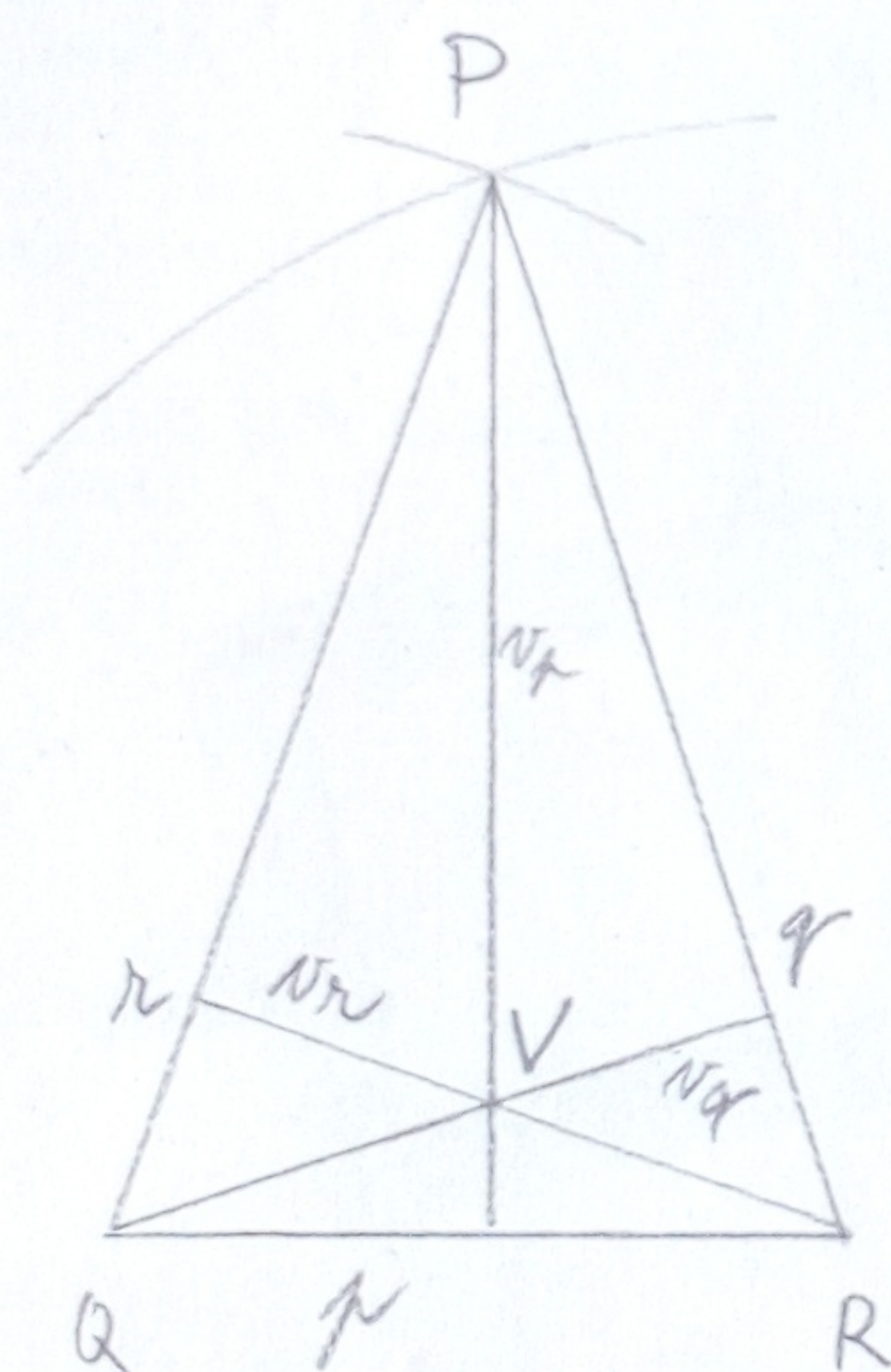


C2 cv. 1

průsečík výšek
leží uvnitř $\triangle ABC$



C2 cv. 2



N_P leží na ose $\neq QPR$

$V \in N_P \cap N_Q \cap N_R$

V leží na ose rovnoramenného
trojúhelníku

C2 cv. 3

Důkazy jsme, že výšky mají
stejnou velikost.

Proč: Protože $\leftrightarrow C_1 C_3 \parallel \leftrightarrow AB$
a km pádem je stále stejná
vzdálená.

C2 cv. 5

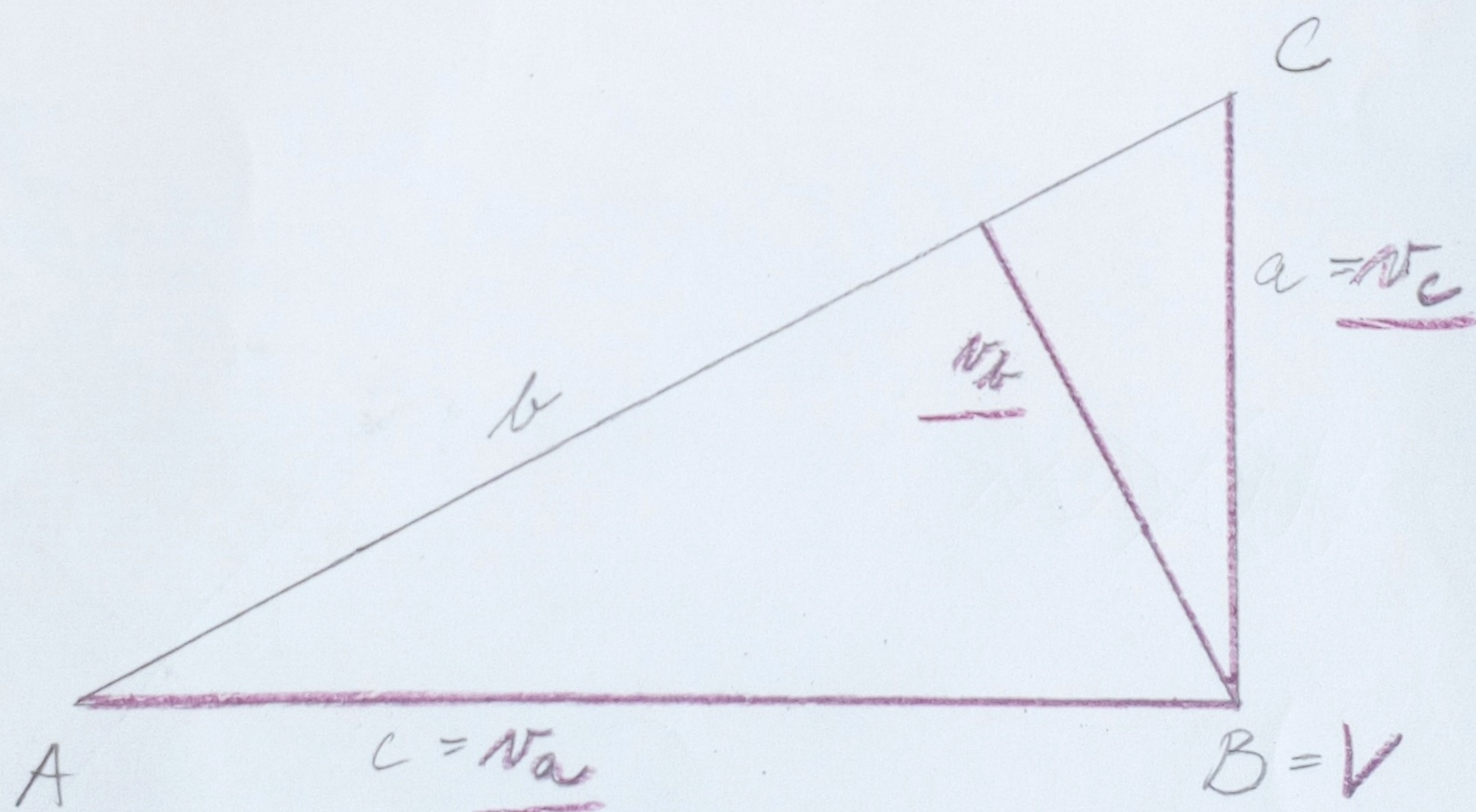
$\triangle ABC$; $v_c = 2\text{cm}$ (4 dílky) (na stranu AB)

$\triangle EFG$; $v_e = 1,5\text{cm}$ (3 dílky) (na stranu FG)

$\triangle KLM$; $v_k = 4\text{cm}$ (8 dílky) (na stranu KM)

$\triangle RTS$; $v_s = 2\text{cm}$ (4 dílky) (na stranu RT)

C2 cv. 6



$V \in N_a \cap N_b \cap N_c$