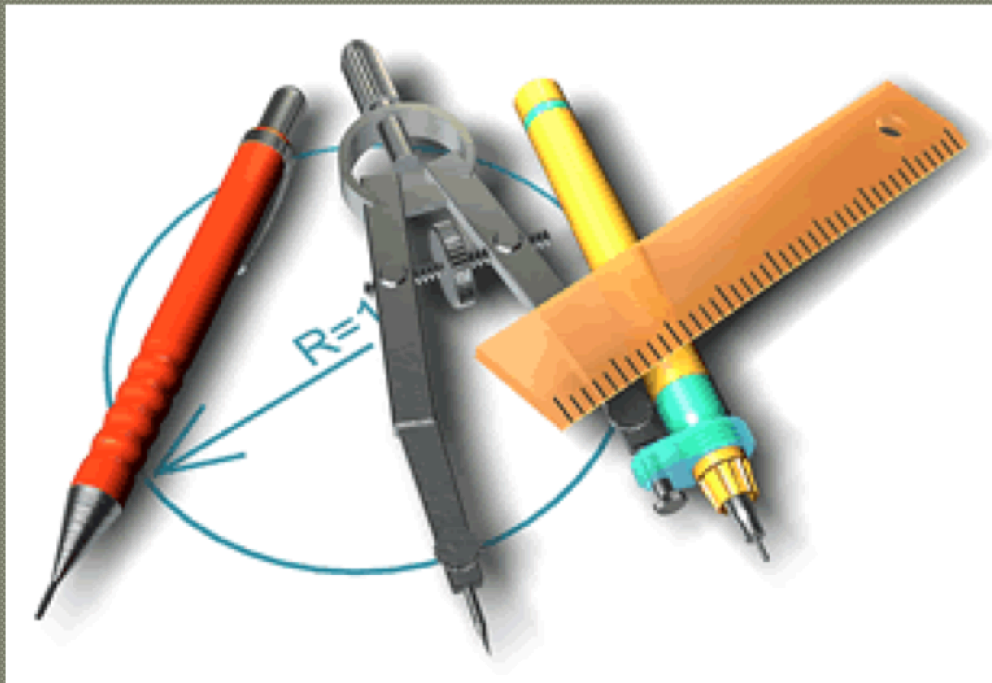


Konstrukce trojúhelníka

použitím výšky

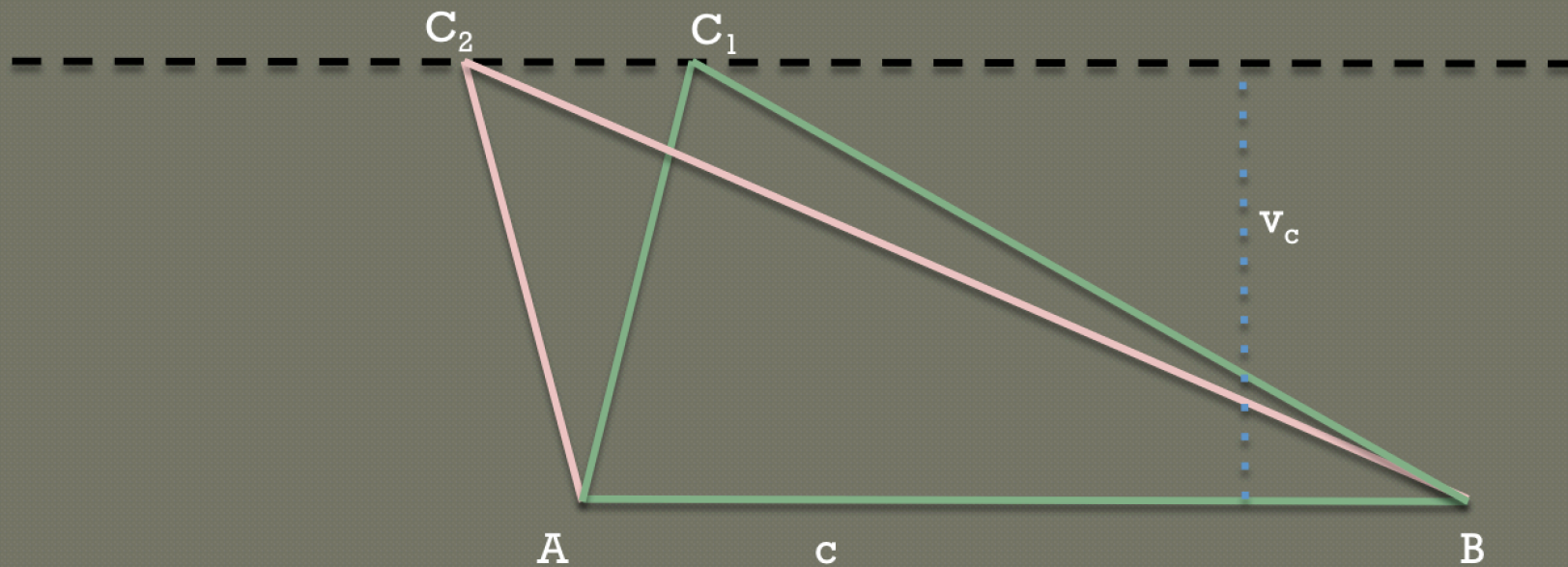


Zadání+náčrt

- Narýsuj trojúhelník ABC jestliže $c=7\text{cm}$,
 $b=6\text{cm}$, $v_c=5\text{cm}$,

Zadání+náčrt

- Narýsuj trojúhelník ABC jestliže $c=7\text{cm}$,
 $b=6\text{cm}$, $v_c=5\text{cm}$,



Rozbor

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c$ ve vzdálenosti $v_c=5\text{cm}$
3. $k(A;b=6\text{cm})$
4. $k \wedge p = C_1$ a C_2
5. $\triangle ABC_1$ a $\triangle ABC_2$

Konstrukce

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

1. $AB=c=7\text{ cm}$

Konstrukce

1. $AB=c=7\text{ cm}$

A

B

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$

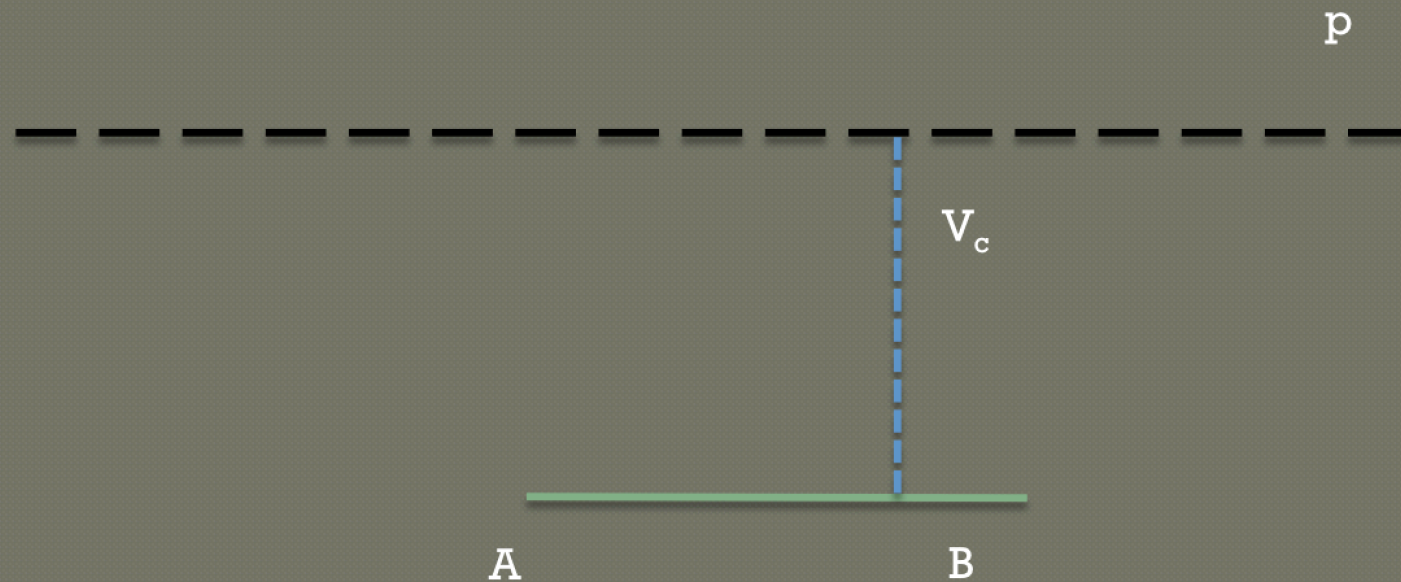


A

B

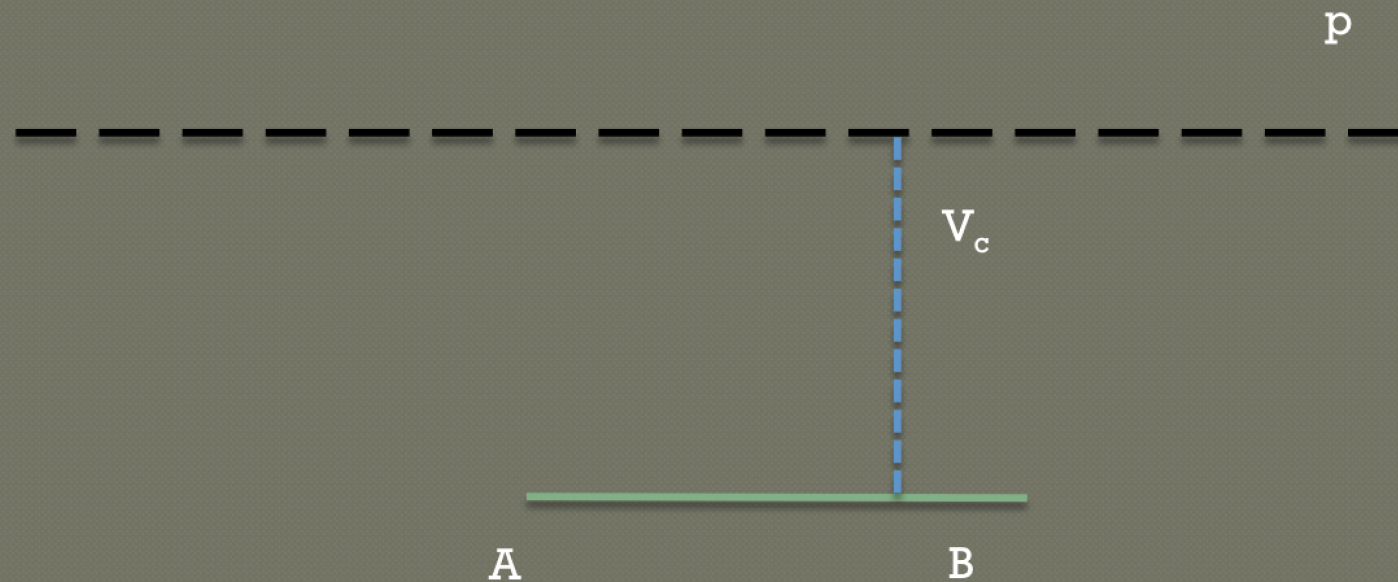
Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$



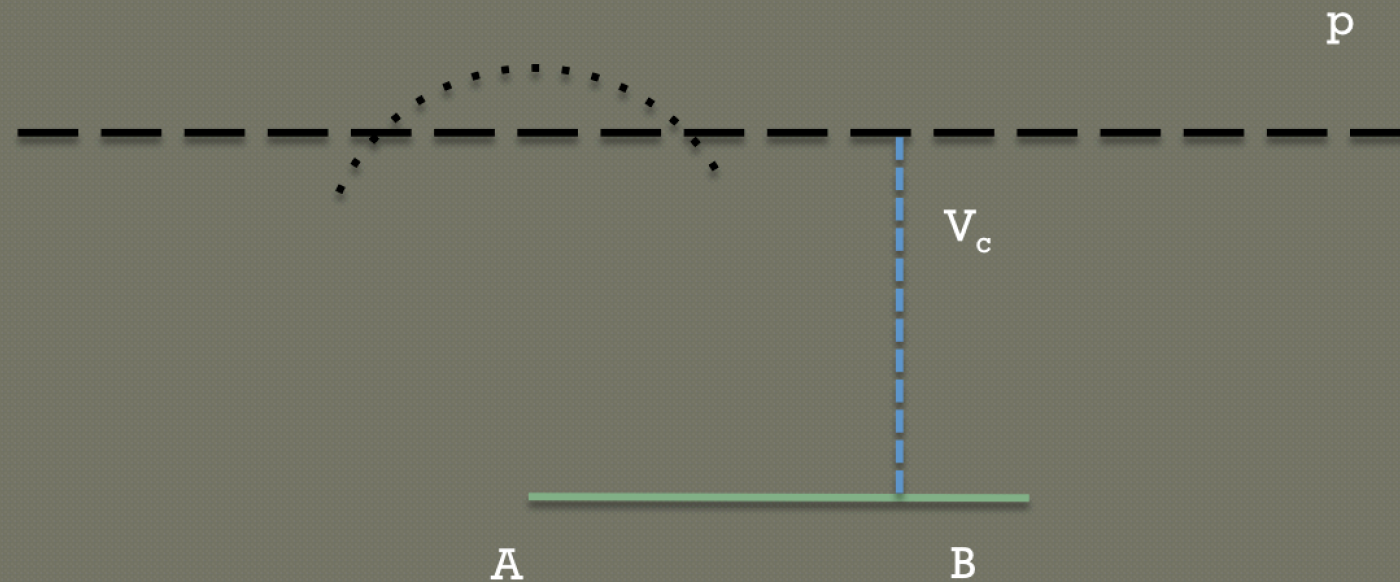
Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$
3. $k(A;b=6\text{cm})$



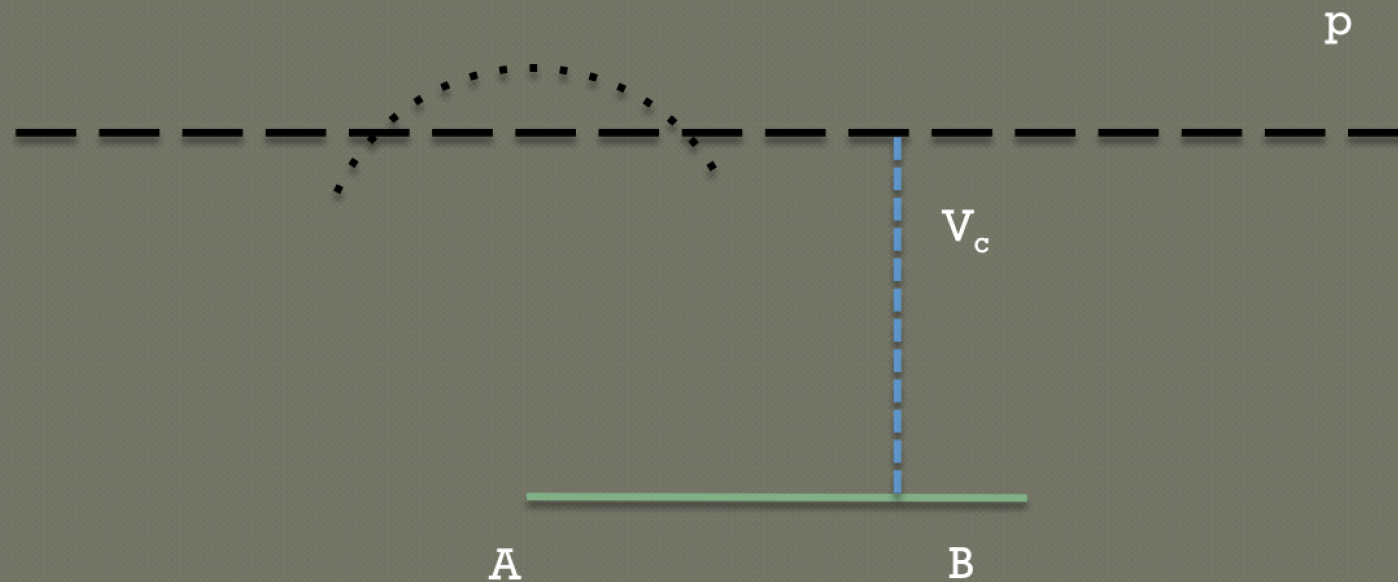
Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$
3. $k(A;b=6\text{cm})$



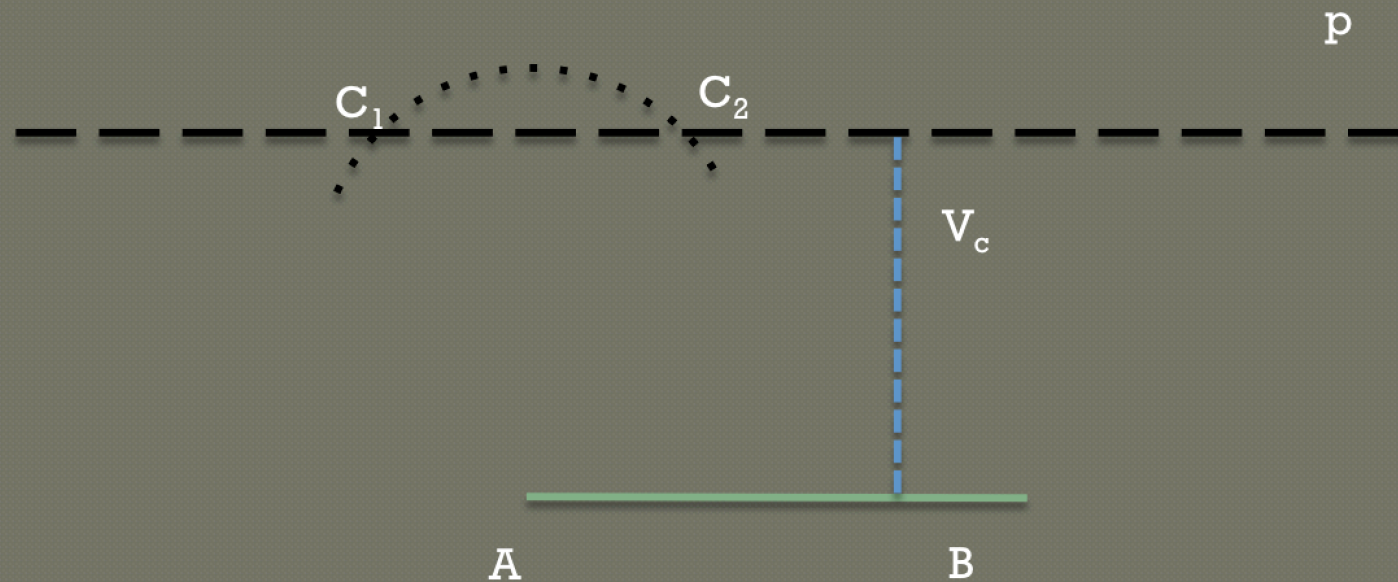
Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$
3. $k(A; b=6\text{cm})$
4. $k \wedge p = C_1 \text{ a } C_2$



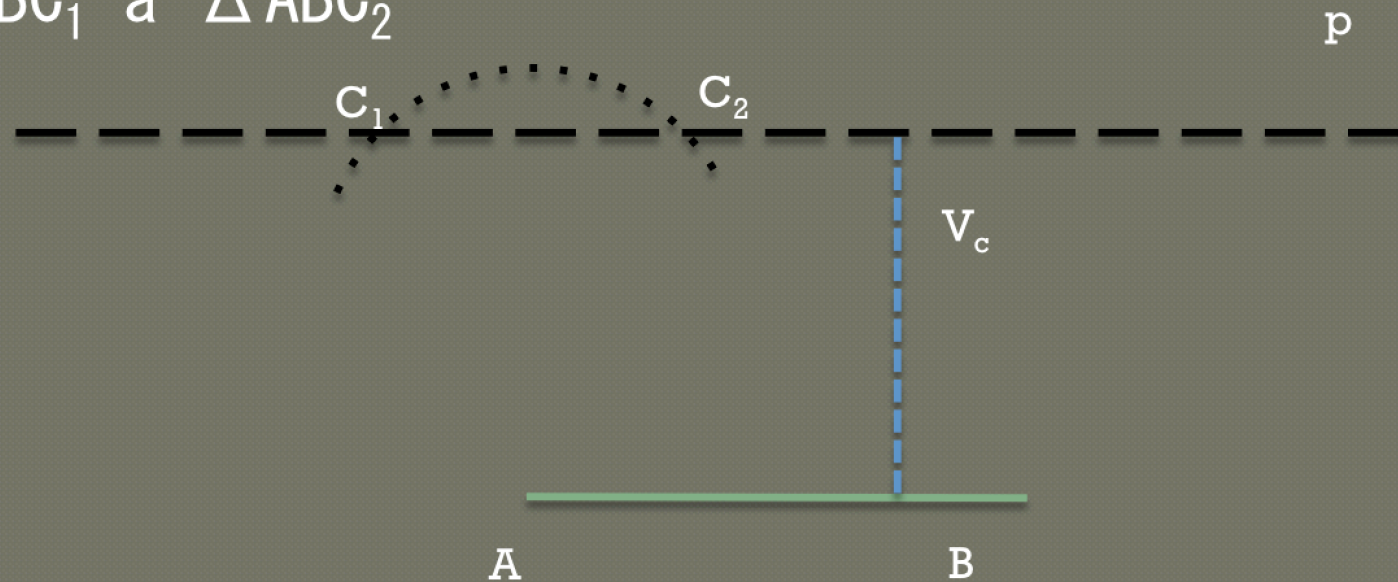
Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$
3. $k(A;b=6\text{cm})$
4. $k \wedge p = C_1 \text{ a } C_2$



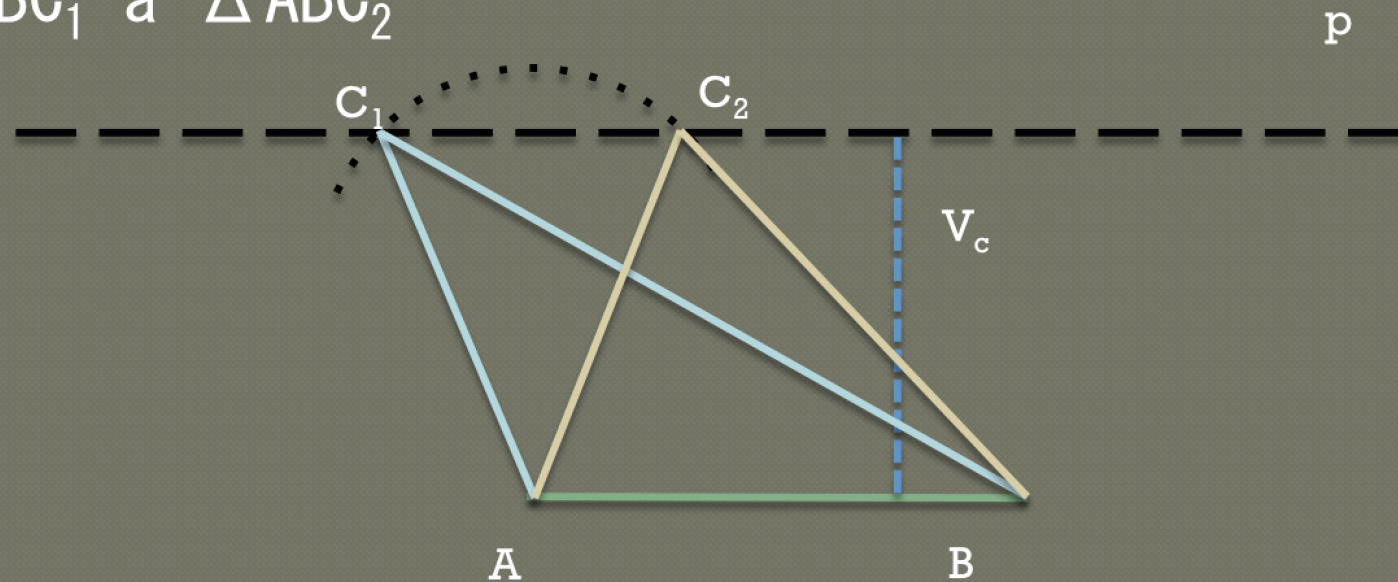
Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$
3. $k(A;b=6\text{cm})$
4. $k \wedge p = C_1 \text{ a } C_2$
5. $\triangle ABC_1 \text{ a } \triangle ABC_2$



Konstrukce

1. $AB=c=7\text{cm}$
2. $p \parallel c \quad |pc|=v_c=5\text{cm}$
3. $k(A;b=6\text{cm})$
4. $k \wedge p = C_1 \text{ a } C_2$
5. $\triangle ABC_1 \text{ a } \triangle ABC_2$



Rozbor

- Úloha má 2 řešení