

23. 10. 2020 Matematika

V souborech na teams (výuková videa) máte natočená videa s vysvětlením k pracovním listům, natáčela jsem na "bezejmeného žáka" s kamerou na lampičce, proto kvalita není asi nejlepší - šlo mi to pouze přes hlasový záznam, snad i tak video pomůže aspoň trošku při vaší domácí práci. Whiteboard se v záznamu nezobrazí, jen v online hodinách. Dnes večer, nejpozději v sobotu vložím do souborů (videa) řešení dnešního PL. Mějte se fajn, zdravím. M. Černíková

Práce na doma:

Pracovní listy – zopakovat a doučit pojmy z geometrie 4. a 5. ročníku

- k tomuto tématu se pro vysvětlení připojuje i prezentace
- PL 14. základní geometrické pojmy, druhá strana (cvičení v PS uvedené na konci zatím nevypracovávat)

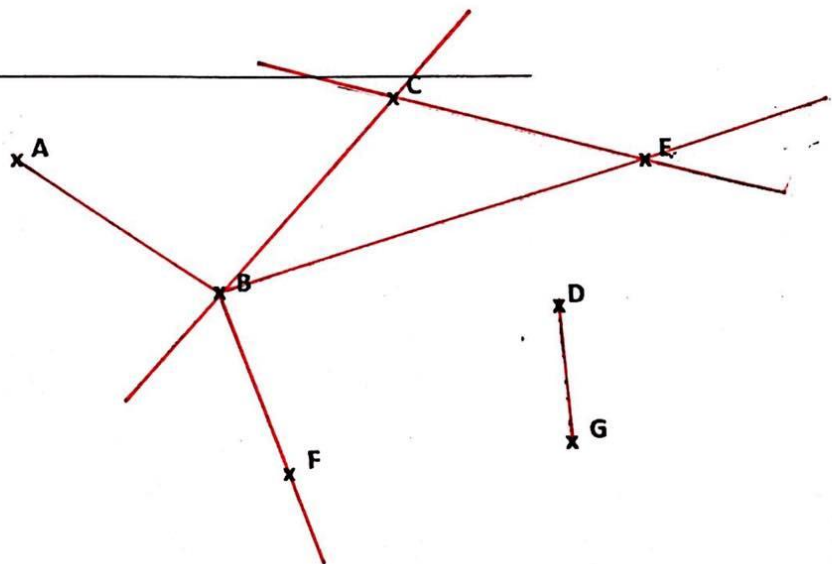
14. základní geometrické pojmy

druhá strana, cvičení 6 - 10, cvičení v PS nedělat

14. základní geometrické pojmy

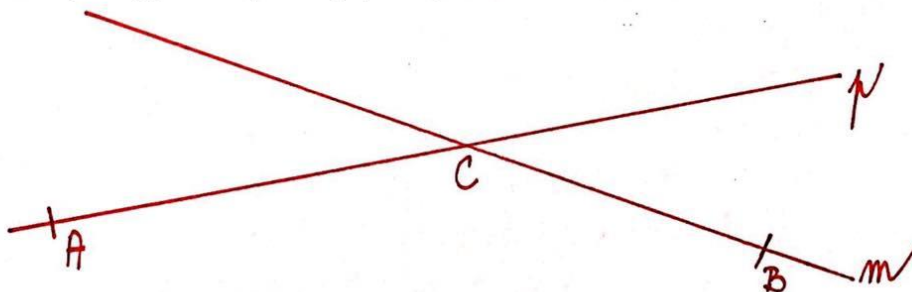
1. Sestroj:

- úsečku AB
- $\leftrightarrow$ CE
- $\rightarrow$ BF
- $\rightarrow$ BE
- úsečku GD H
- $\leftrightarrow$ BC



2. Narýsuj přímku p a přímku m , která ji protíná. Vyznač a popiš body A, B, C tak, aby platil zápis:

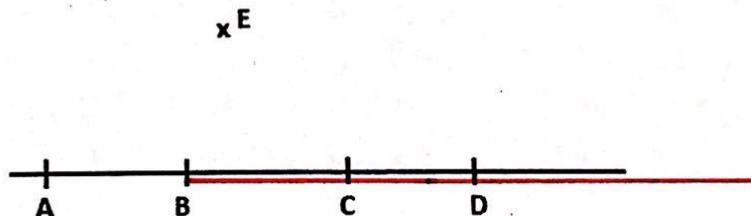
- $A \in p, A \notin m$
- $B \notin p, B \in m$
- $C \in p, C \in m$



3. Na obrázku barevně vyznač polopřímku BC. Rozhodni a proved' zápis, zda body A, D, E leží na polopřímce BC.

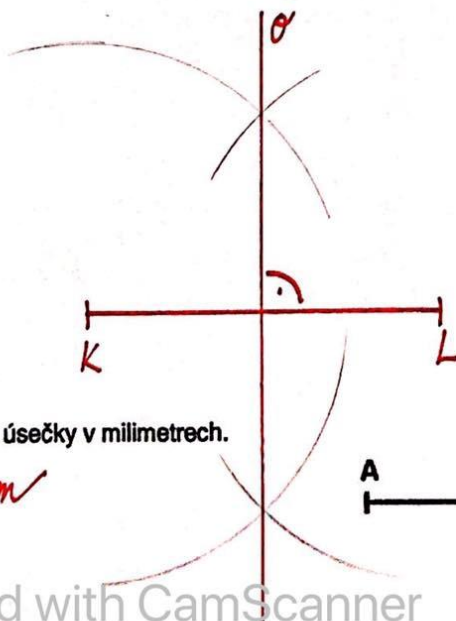
Doplň:

- A → BC;
- D ↪ BC;
- E ↯ BC;



4. Narýsuj úsečku a sestroj její osu:

$$|KL| = 5 \text{ cm}$$



5. Změř a zapiš délku úsečky v milimetrech.

$$|AB| = 55 \text{ mm}$$

