

Název G – polopřímka, úsečka II

Autor: Jana Klementová

Vhodné zařazení : Matematika 3. - 4. ročník ZŠ

Časová náročnost : 15 min

Datum ověření : 25.11.2011

Metodické poznámky:

List je určen k procvičování nebo opakování rýsování přímky, úsečky, vyznačení polopřímky a rozhodnutí, zda jde o polopřímku opačnou či ne, rýsování bodů , které leží, neleží na přímce. Tento list je možné použít i jako test ke zjištění znalostí žáka.

Polopřímky, úsečky II.

1) Narýsuj přímku p a zvol body A,B, které leží na přímce p . Zvol bod M, který na přímce p neleží. Zeleně vyznač úsečku AB.

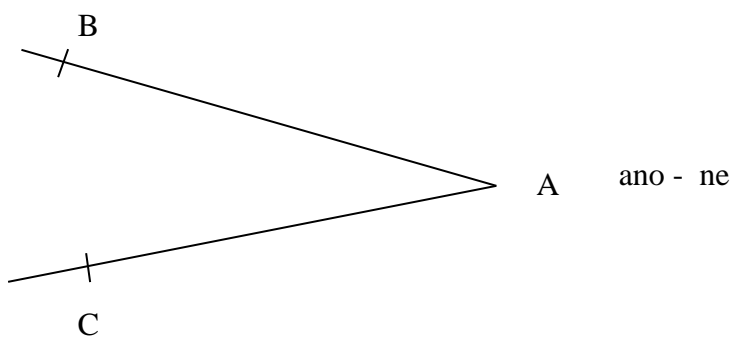
2) Narýsuj úsečky $OP=4\text{ cm}$, $MN=4\text{cm}5\text{mm}$, $KL=6\text{cm}$.

3) Narýsuj přímku m a zvol na ní body M,N. Modře zvýrazni polopřímku MN.

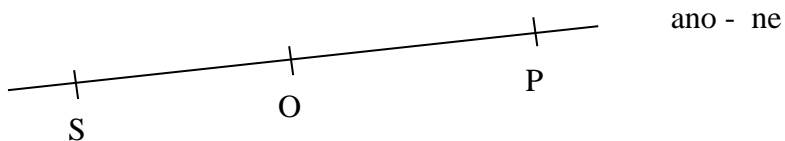
4) Na uvedených příkladech vyznač barevně polopřímky:

- AB – zeleně, AC – žlutě,
- OP – modře, OS – hnědě,
- JK – červeně, LM – oranžově

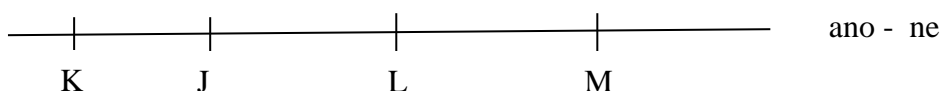
Rozhodni, zda jde o polopřímky opačné.



ano - ne



ano - ne



ano - ne