

1. Jaký je rozdíl mezi bodem, přímkou a úsečkou?

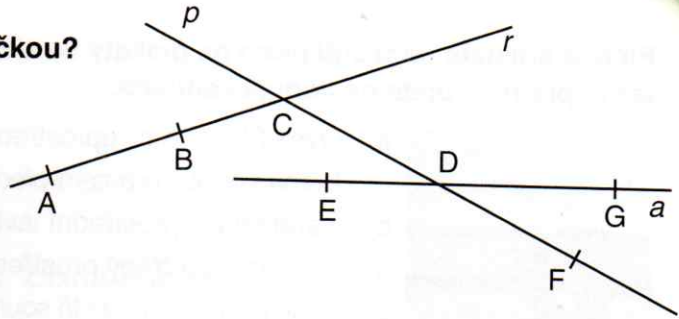
a) Vyznač v obrázku.

žlutě přímku DE

zeleně úsečku AB

modře úsečku DE

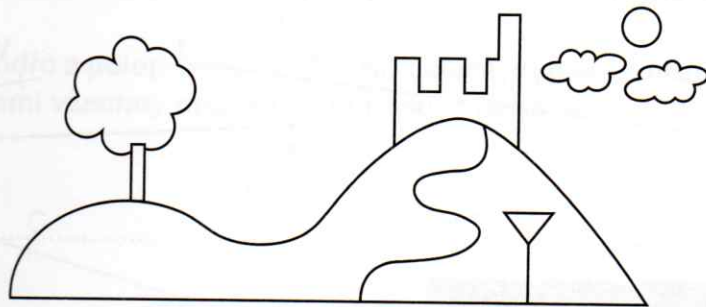
červeně přímku p



b) Zapiš všechny úsečky, které leží na přímce p .

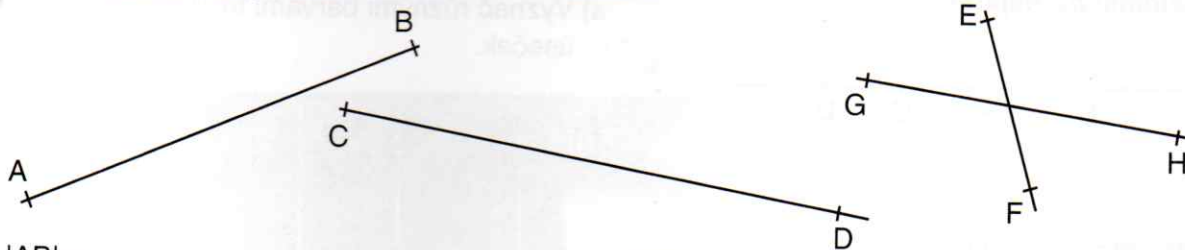
c) Zapiš všechny body, které neleží na přímce a . Obráz přímky a je třeba prodloužit.

2. Jonáš se vydal s rodiči na blízký hrad. Na obzoru se objevila tato silueta. Libovolnou lomenou čáru obtáhni zeleně a další lomené čáry obtáhni barevně podle pokynů spolužáka ve dvojici.



Délka úsečky

1. Změř a zapiš délky všech úseček v milimetrech.



$|AB| = \dots\dots\dots$ $|CD| = \dots\dots\dots$

$|EF| = \dots\dots\dots$ $|GH| = \dots\dots\dots$

2. Narýsuj zadané úsečky, které leží na přímce p . Velikosti úseček odměřuj pomocí kružítka.

$|PR| = 2 \text{ cm}$ $|PA| = 8 \text{ cm}$

$|PM| = 57 \text{ mm}$ $|PC| = 30 \text{ mm}$



3. Hokejisté si přihrávají puk. Eduard nahraje Ctiradovi, Ctirad Davidovi, David Jirkovi a ten vypálí na branku. Puk však zachytí brakář Hubert. Narýsuj lomenou čáru, která znázorní přihrávky puku. Měřením a výpočtem urči její délku v mm. Počáteční písmena jména je shodné s popisem bodu.

