

Geometrie – opakování

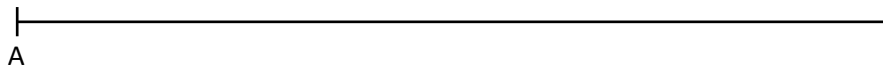
Přímka

- Je čára, která na obou stranách nikde nekončí.
- Aby bylo možné ji narýsovat, rýsuje se pouze část přímky o délce např. 7 cm.
- Přímky se popisují písmeny. V tomto se jedná o přímku **p**.

p

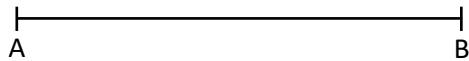
Polopřímka

- Je přímka, která začíná z jednoho bodu a pokračuje pouze jedním směrem.
- Bod začátku musí být označen.
- Aby se jednalo o polopřímku, která začíná v bodě A, nesmí polopřímka vést skrz bod A, pouze v něm začíná.



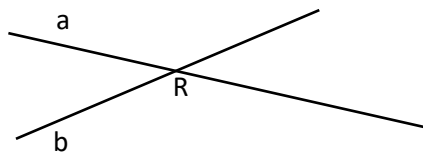
Úsečka

- Čára, která je ohraničena body např. A, B.
- Aby bylo poznat, kdy jde o úsečku, kolem bodů AB se dělají rovné závorky: |AB|
- Délka úsečky je vzdálenost mezi body A, B.



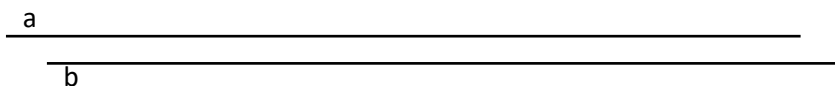
Různoběžky

- Jsou přímky, které nemají stejný směr → mají různý směr = různoběžky.
- Písmenem **R** se označuje **průsečík** → bod, kde se přímky protínají



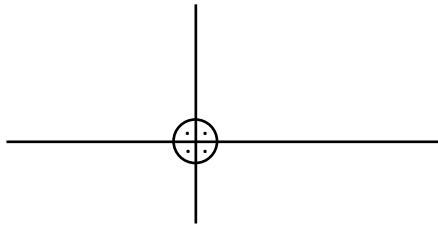
Rovnoběžky

- Jsou přímky, které mají stejný směr → nepřibližují se k sobě a ani se neoddalují.



Kolmice

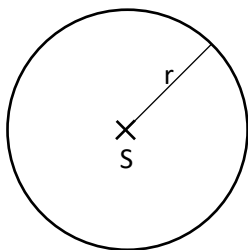
- Kolmice je přímka, které je kolmá na jinou přímku -> svírá s přímkou pravý úhel (90°)



- V tomto případě lze najít **4** pravé úhly.

Kružnice

- Nejdříve se označí střed kružnice.
- Střed se označuje písmenem **S**.
- Pak je nutné do kružítka vložit poloměr.
- Poloměr se značí písmenem **r** -> vzdálenost od bodu ke kružnici



Kruh

- Kruh je to stejné jako kružnice s rozdílem, že kruh je vyplněn a kružnice ne.

