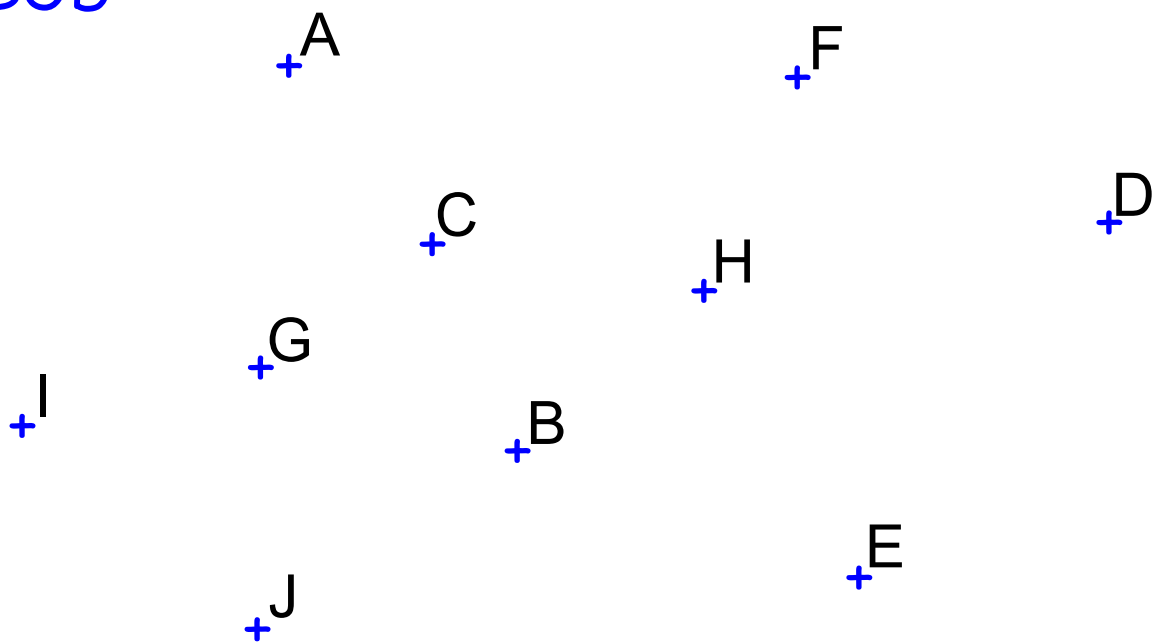




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

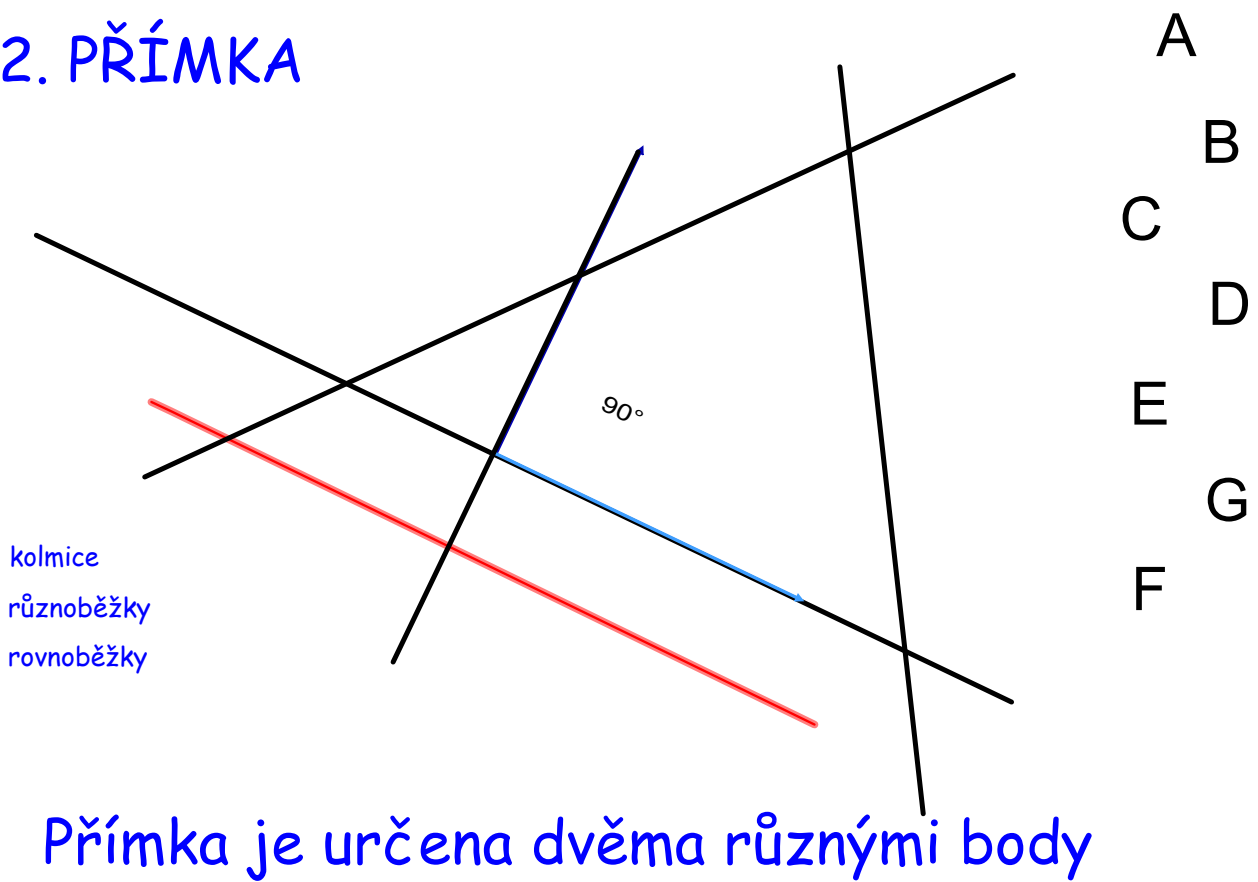
Geometrie - soubor pro IAT  
číslo sady VY\_32\_INOVACE\_106  
Matematika a její aplikace  
MATEMATIKA / bod, přímka, polopřímka, úsečka  
6. ročník  
René Filip  
30. leden 2012

## 1. BOD

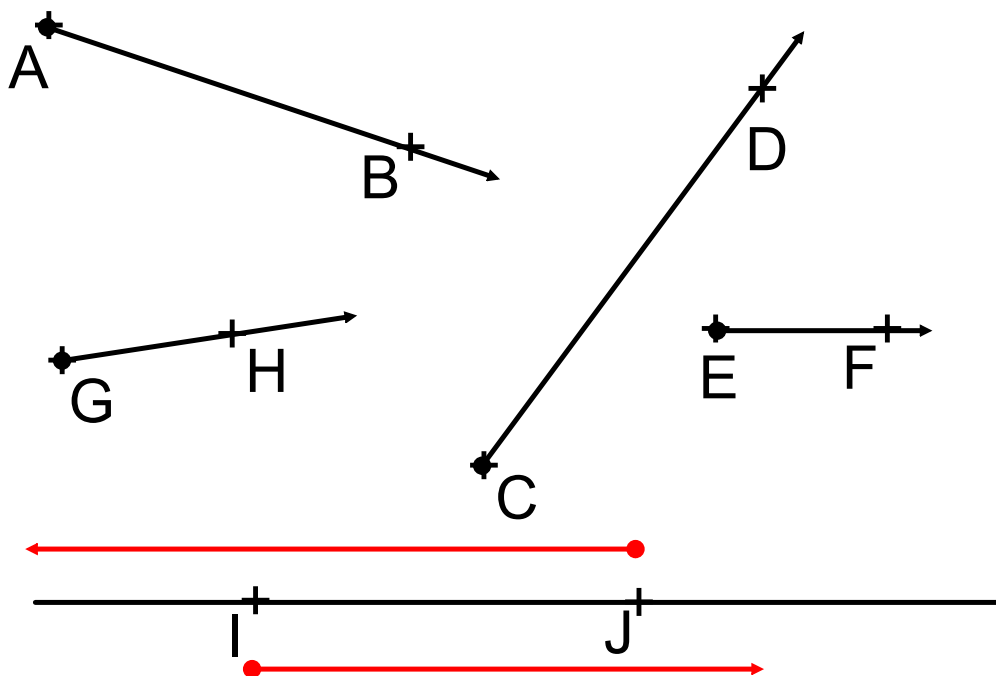


BODY OZNAČUJEME KŘÍŽKEM, V JEHOŽ STŘEDU BOD LEŽÍ.  
BODY POPISUJEME VELKÝM TISKACÍM PÍSMENEM.

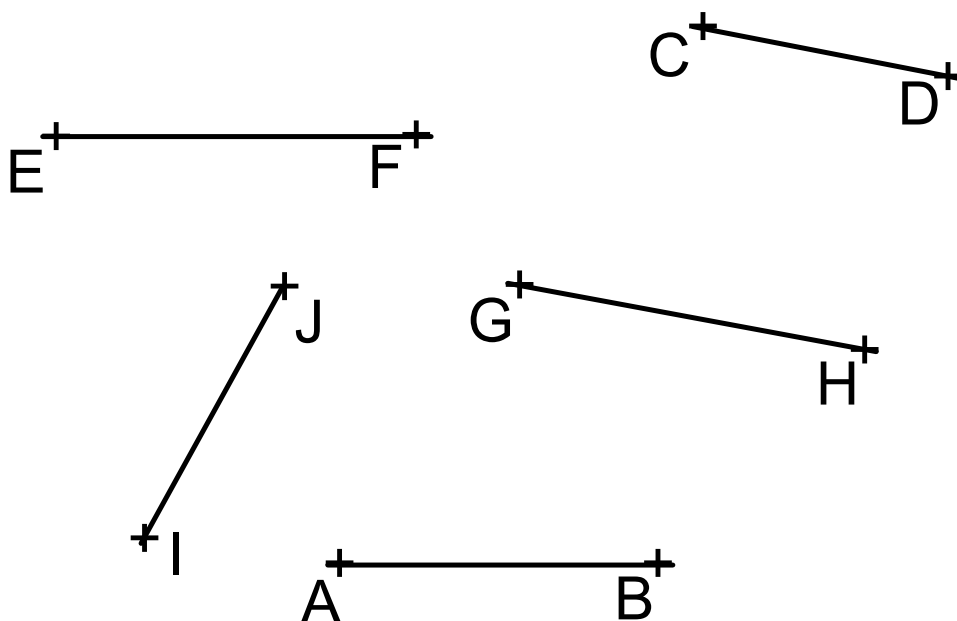
## 2. PŘÍMKA



### 3. POLOPŘÍMKA



## 4. ÚSEČKA



Úsečka  $AB$  je množina bodů, které leží mezi body  $A$  a  $B$ , včetně bodů  $A$  a  $B$ .

Délka úsečky je vzdálenost krajních bodů.

Metodický list:

1. Body v rovině - základní obrazovka

Po stranách 2 - 4 se vracím na úvod a hledáme a vyznačujeme např. úsečka FH, polopřímka ED...

2. Přímka -definujeme vzájemnou polohu přímek.

Průnik přímek označíme body A - G

přímky - různoběžné, rovnoběžné, kolmice, páta

3. Polopřímka jako část roviny - orientace

4. Rýsuje a měříme úsečky