

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

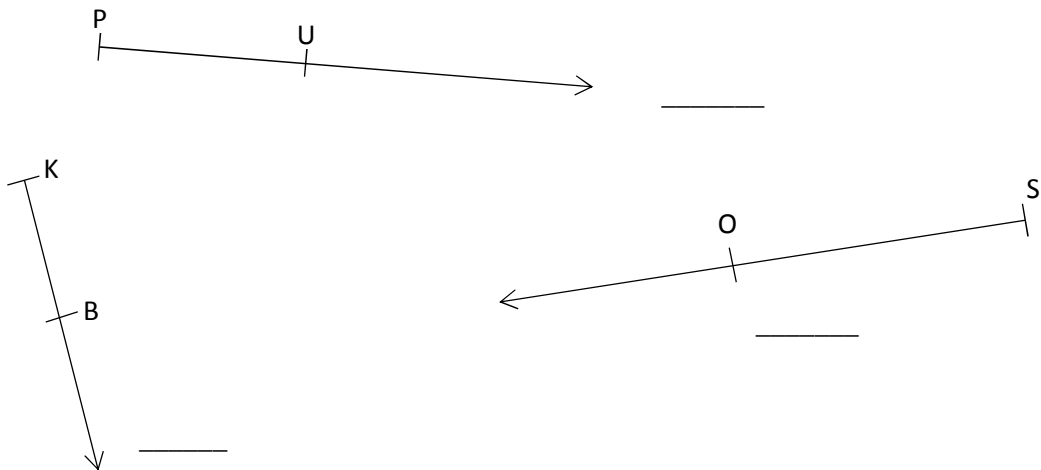
Název:	VY_32_INOVACE_MA_3A_18I
Škola:	Základní škola Nové Město nad Metují, Školní 1000, okres Náchod
Autor:	Mgr. Ivana Hackerová
Ročník:	3.
Tematický okruh, předmět:	Využívání informačních a komunikačních technologií - geometrie
Téma:	Polopřímky a polopřímky opačné
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2336
Datum:	23. dubna 2013
Anotace:	Zadání práce bylo promítáno dataprojektorem na promítací plátno. Práce je připravena jako opakování učiva, pracovní listy jsou připraveny pro každého žáka jako samostatná práce. Časová dotace: 15 - 20 minut

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

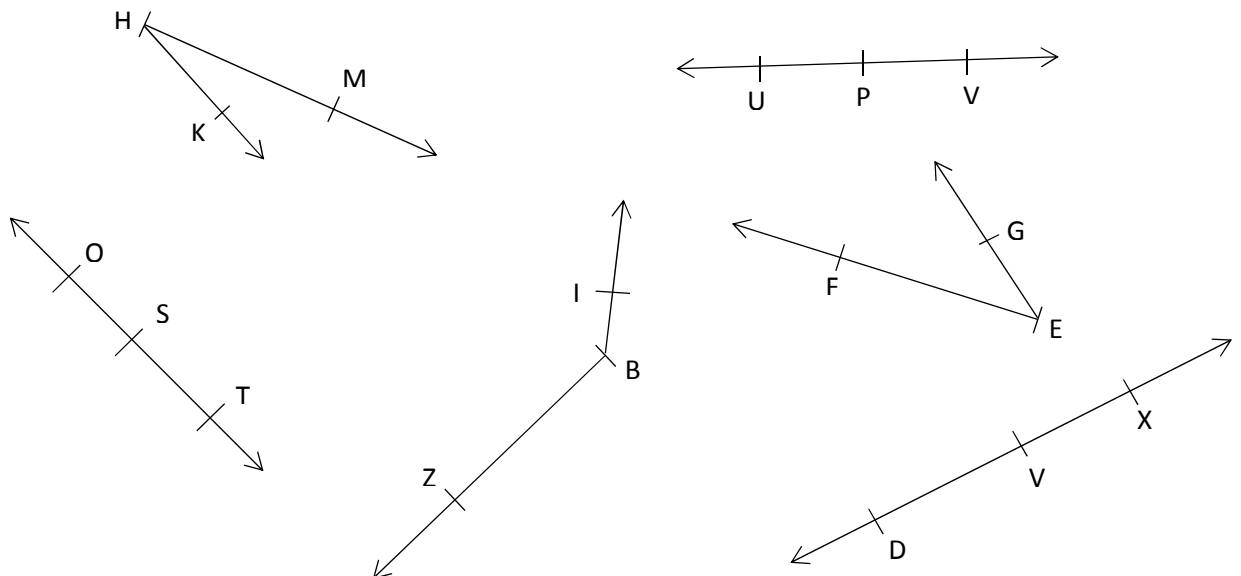
skupina A

Jméno: \_\_\_\_\_

**1. Zapiš názvy daných polopřímek a barevně je vyznač:**



**2. Urči, které polopřímky jsou opačné (zakroužkuj je):**



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 3. Narýsuj a vyznač polopřímky OP, MT, ZX:

### 4. Narýsuj:

Narýsuj přímku **m**. Na přímce **m** vyznač body **C, D**. Barevně vyznač polopřímky **CD** a **DC**.

Urči, zda dané polopřímky jsou polopřímky opačné.

Rozhodni a nesprávné slovo škrtni:

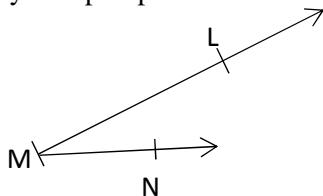
Polopřímky **CD** a **DC** **leží** - **neleží** na jedné přímce.

Polopřímky **CD** a **DC** **mají** - **nemají** společný počátek.

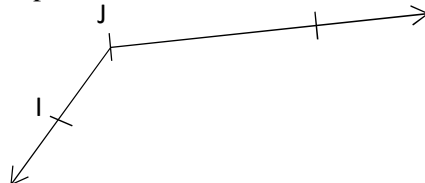
Polopřímky **CD** a **DC** **jsou** - **nejsou** opačné.

### 5. Barevně vyznač dané polopřímky:

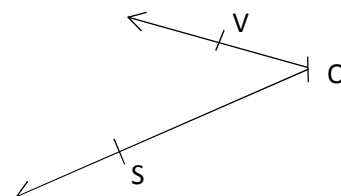
vyznač polopřímku **ML**



vyznač polopřímku **JI**

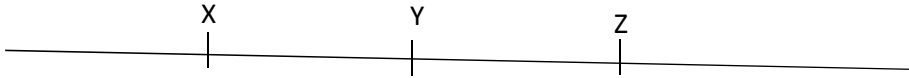


vyznač polopřímku **OV**



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

vyznač polopřímku ZX



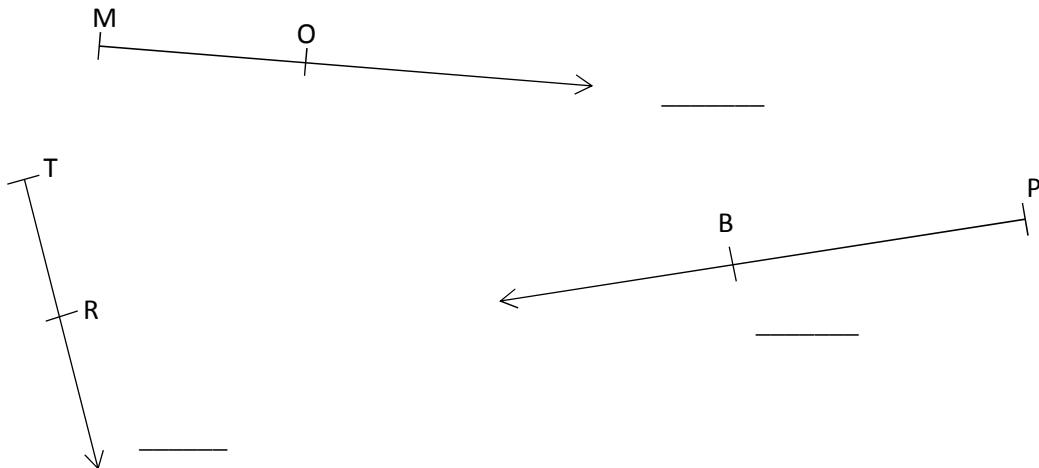
### 6. Narýsuj:

Narýsuj přímku **k**. Na přímce **k** vyznač body **J**, **K**. Barevně vyznač polopřímku **KJ**.

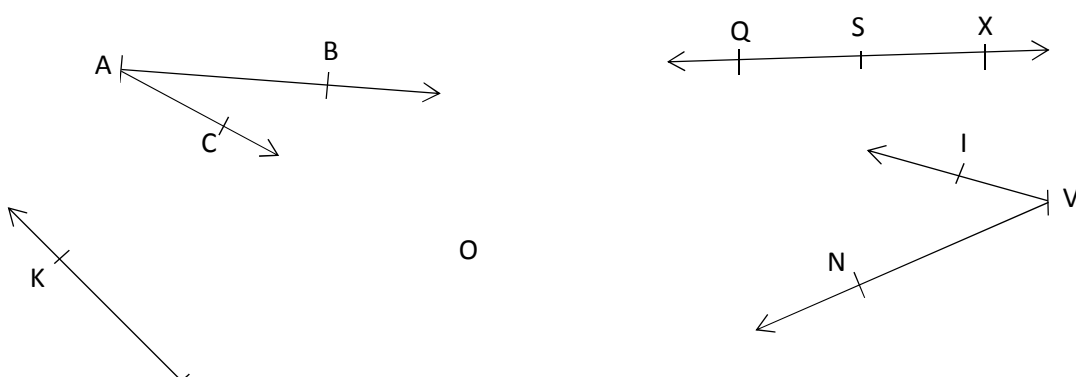
skupina B

Jméno: \_\_\_\_\_

### 1. Zapiš názvy daných polopřímek a barevně je vyznač:



### 2. Urči, které polopřímky jsou opačné (zakroužkuj je):





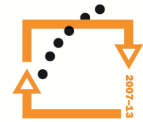
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

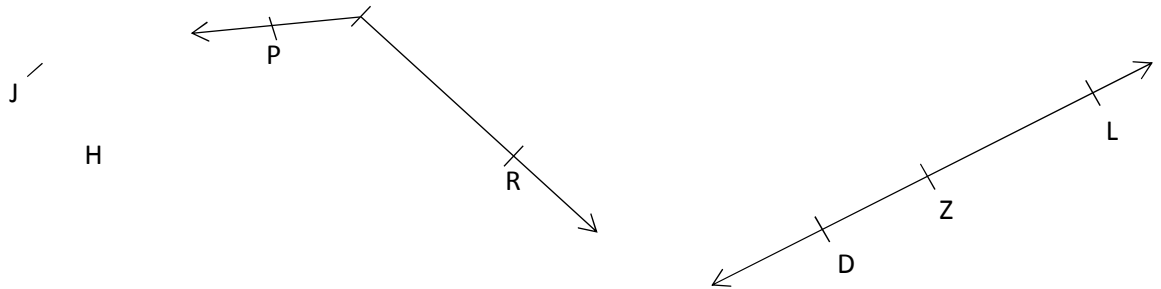


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



### 3. Narýsuj a vyznač polopřímky GF, KC, YZ:

### 4. Narýsuj:

Narýsuj přímku  $z$ . Na přímce  $m$  vyznač body  $O$ ,  $P$ . Barevně vyznač polopřímky  $OP$  a  $PO$ .

Urči, zda dané polopřímky jsou polopřímky opačné.

Rozhodni a nesprávné slovo škrtni:

Polopřímky  $OP$  a  $PO$  **leží** - **neleží** na jedné přímce.

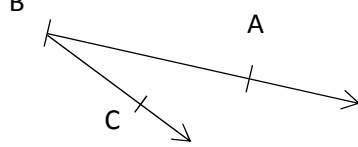
Polopřímky  $OP$  a  $PO$  **mají** - **nemají** společný počátek.

Polopřímky  $OP$  a  $PO$  **jsou** - **nejsou** opačné.

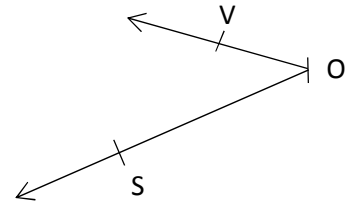
### 5. Barevně vyznač dané polopřímky:

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

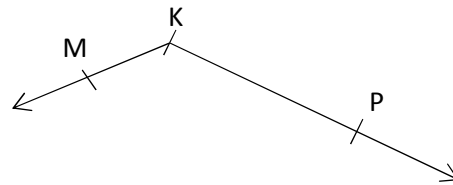
vyznač polopřímku BC



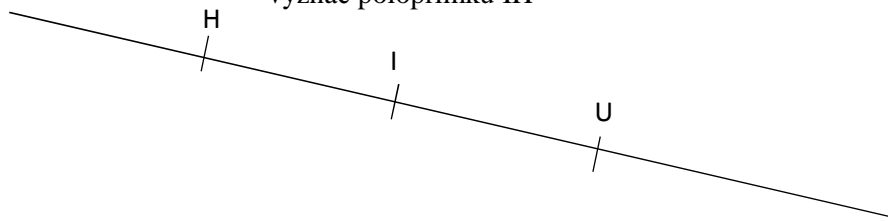
vyznač polopřímku OS



vyznač polopřímku KM



vyznač polopřímku IH



### 6. Narýsuj:

Narýsuj přímku **p**. Na přímce **p** vyznač body **Z**, **M**. Barevně vyznač polopřímku **MZ**.