

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448

| | |
|---|--|
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0448 |
| Číslo materiálu | OV-TK8-1/24 Mongeovo promítání - body |
| Název školy | Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou |
| Autor | Ing. Milada Šimečková |
| Tématický celek | Strojnické kreslení a strojní součásti |
| Ročník | 1. ročník SOŠ |
| Datum tvorby | Prosinec 2012 |
| Anotace | Test – zakreslování sdružených průmětů bodů, kvadranty |
| Metodický pokyn | Lze použít při výuce k zopakování a přezkoušení učiva |
| Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora | |

Jméno :

Třída :

Test – Mongeovo promítání - body

Skupina A

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Urči, v jakém kvadrantu leží dané body:

A (5;-3;4)

B (5;6;-2).....

C (4;2;-4)

F (-1;-2;-4).....

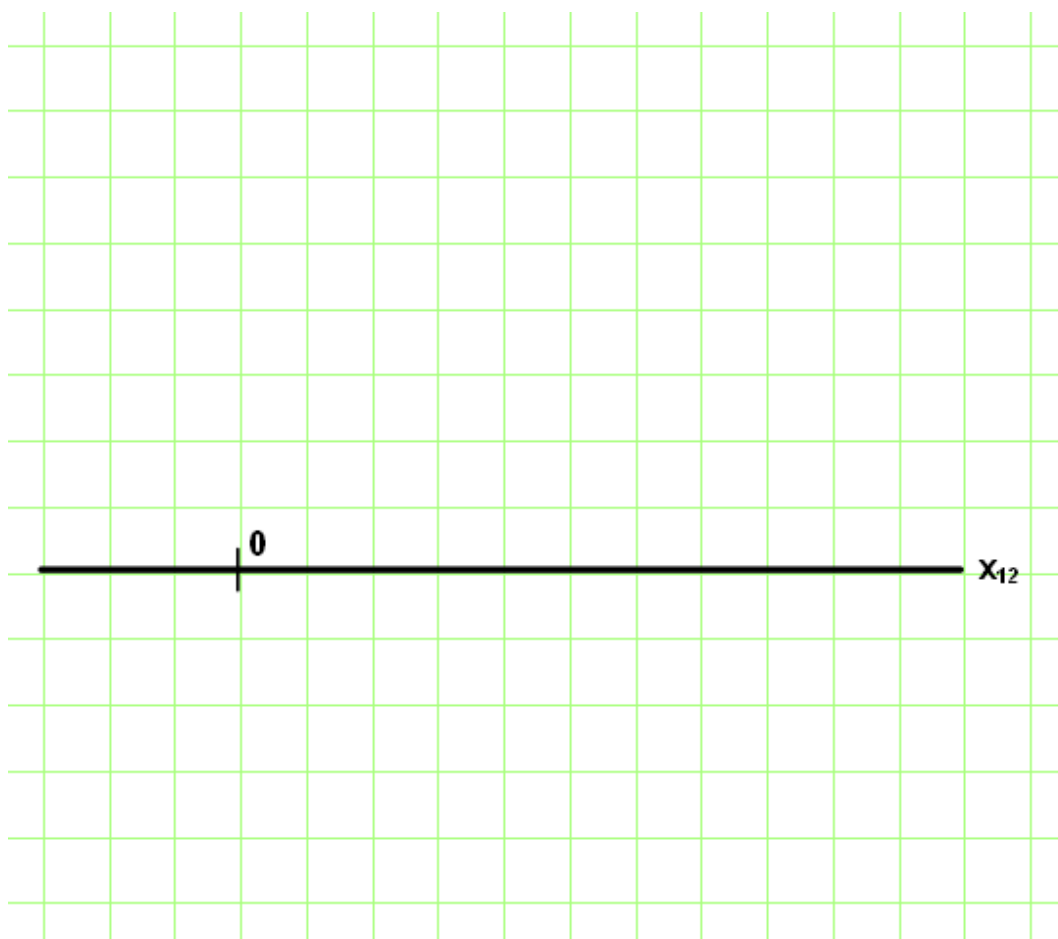
D (1;-2;-4)

G (4;0;2).....

E (0;2;3)

H (0;6;0).....

2. Sestroj a popiš sdružené průměty bodů. K (-10;4;8), L (2;4;3), M (-7;-6;5)



Jméno :

Třída :

Test – Mongeovo promítání - body

Skupina B

1. Urči, v jakém kvadrantu leží dané body:

B (-2;-3;4)

A (4;2;7).....

F (-2;-3;-4) ...

C (2;-4;0).....

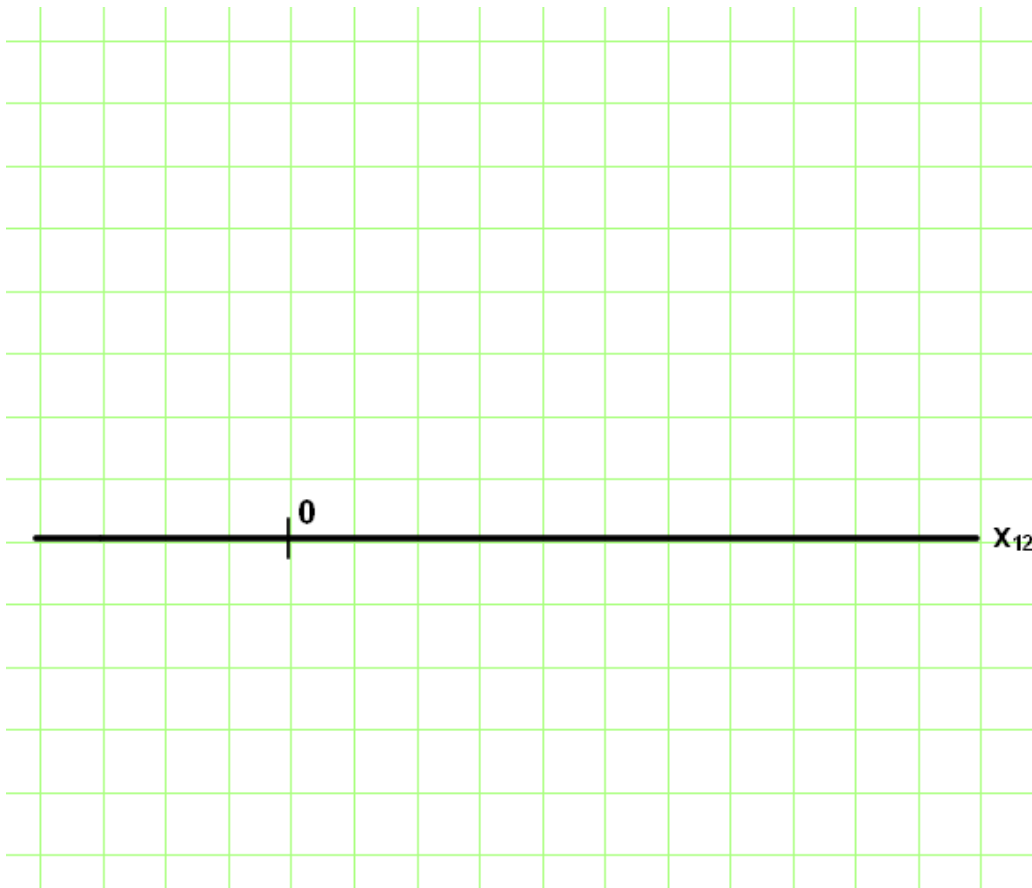
G (0;2;-3)

D (-5;0;-3)....

H (-4;3;3)

E (0;8;0).....

2. Sestroj a popiš sdružené průměty bodů: S (-7;5;8), T (3;5;6), U (-4;-2;4)



Řešení: A

1.

A (5;-3;4)II.

B (5;6;-2).....IV.

C (4;2;-4) IV.

F (-1;-2;-4).....III.

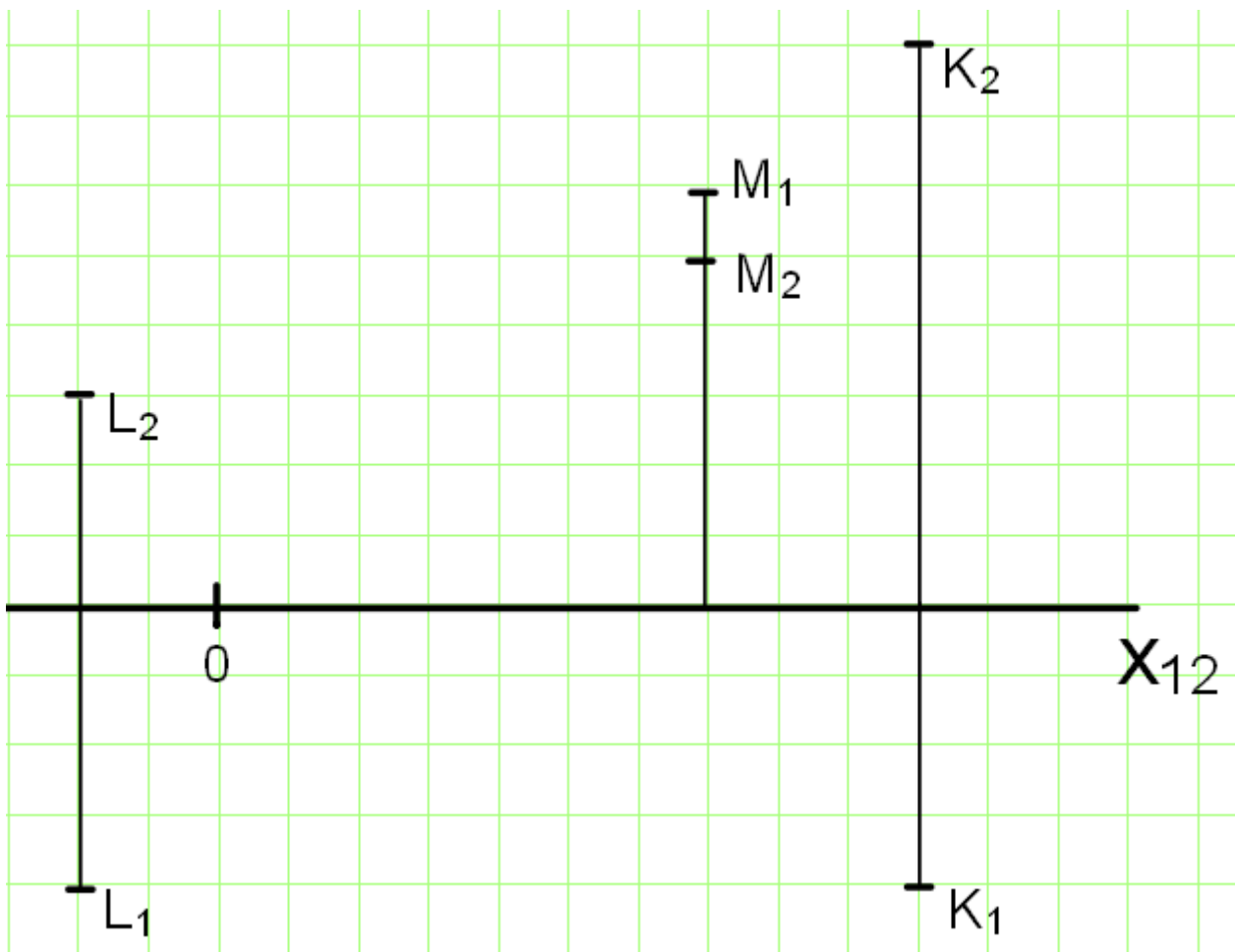
D (1;-2;-4) III.

G (4;0;2).....I. a II.

E (0;2;3) I.

H (0;6;0).....I. a IV.

2.



Řešení: B

1.

B (-2;-3;4)II.

A (4;2;7).....I.

F (-2;-3;-4) ... III.

C (2;-4;0).....II. a III.

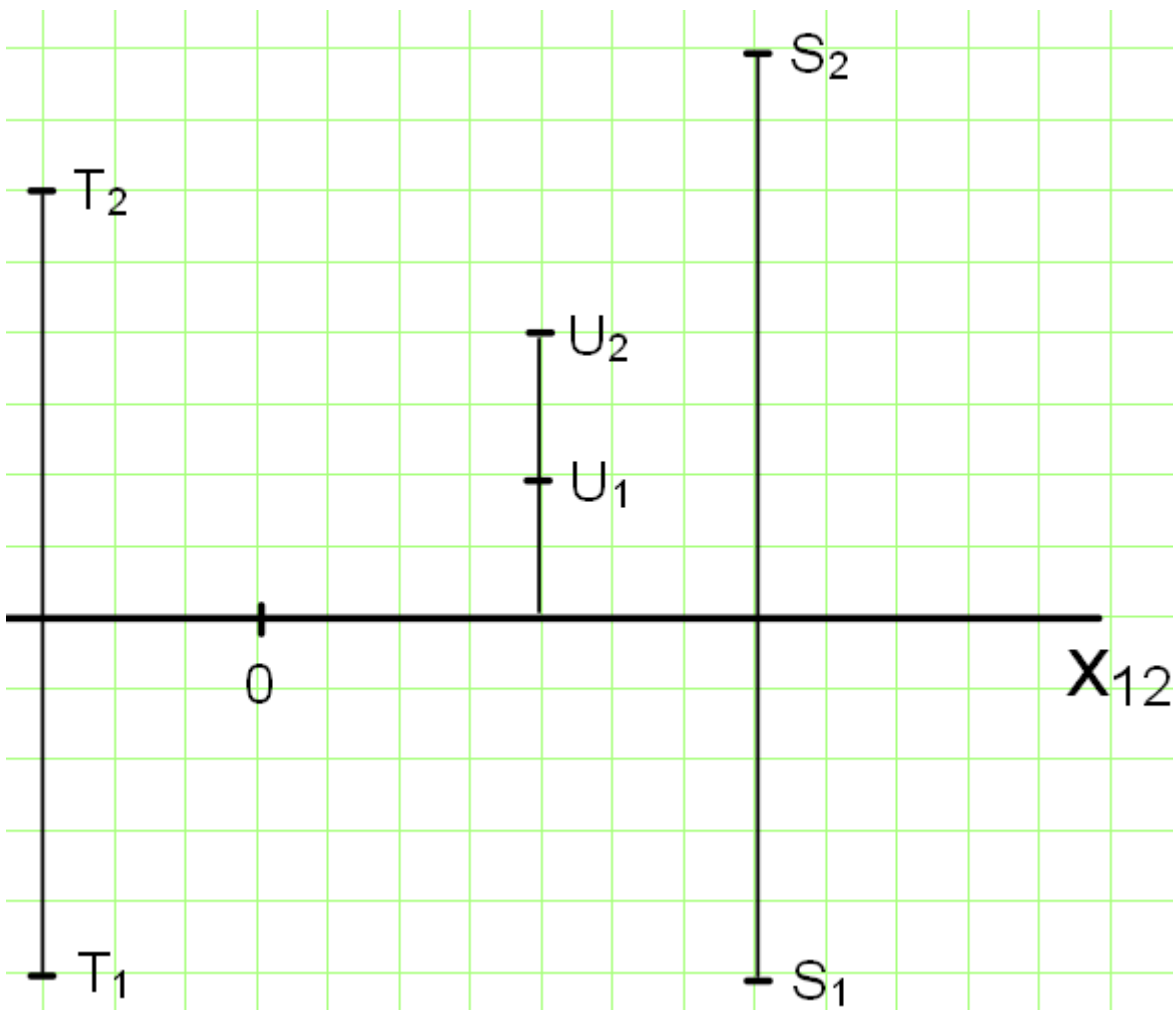
G (0;2;-3) IV.

D (-5;0;-3)....III. a IV.

H (-4;3;3) I.

E (0;8;0).....I. a IV.

2.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Seznam literatury a pramenů

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.