

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 -TK8-1/32 Mongeovo promítání – skutečná velikost úsečky
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	leden 2013
Anotace	Pracovní list – sestrojování skutečné velikosti úsečky v Mongeově promítání
Metodický pokyn	Lze použít při výuce k procvičení učiva jako samostatnou práci
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

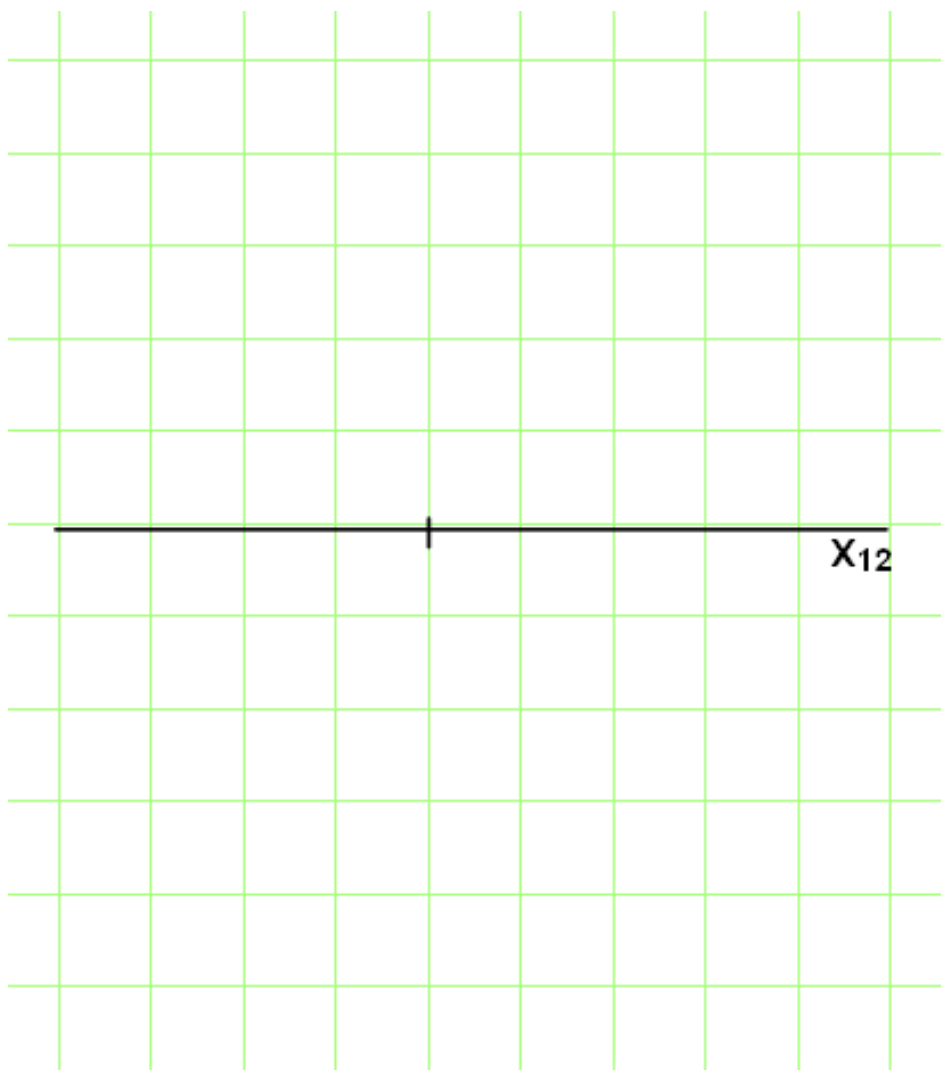
Jméno :

Třída :

Pracovní list – Mongeovo promítání – skutečná velikost úsečky

1. Zakresli úsečku c a sestroj skutečnou velikost úsečky sklopením do obou průmětů; velikosti porovnej

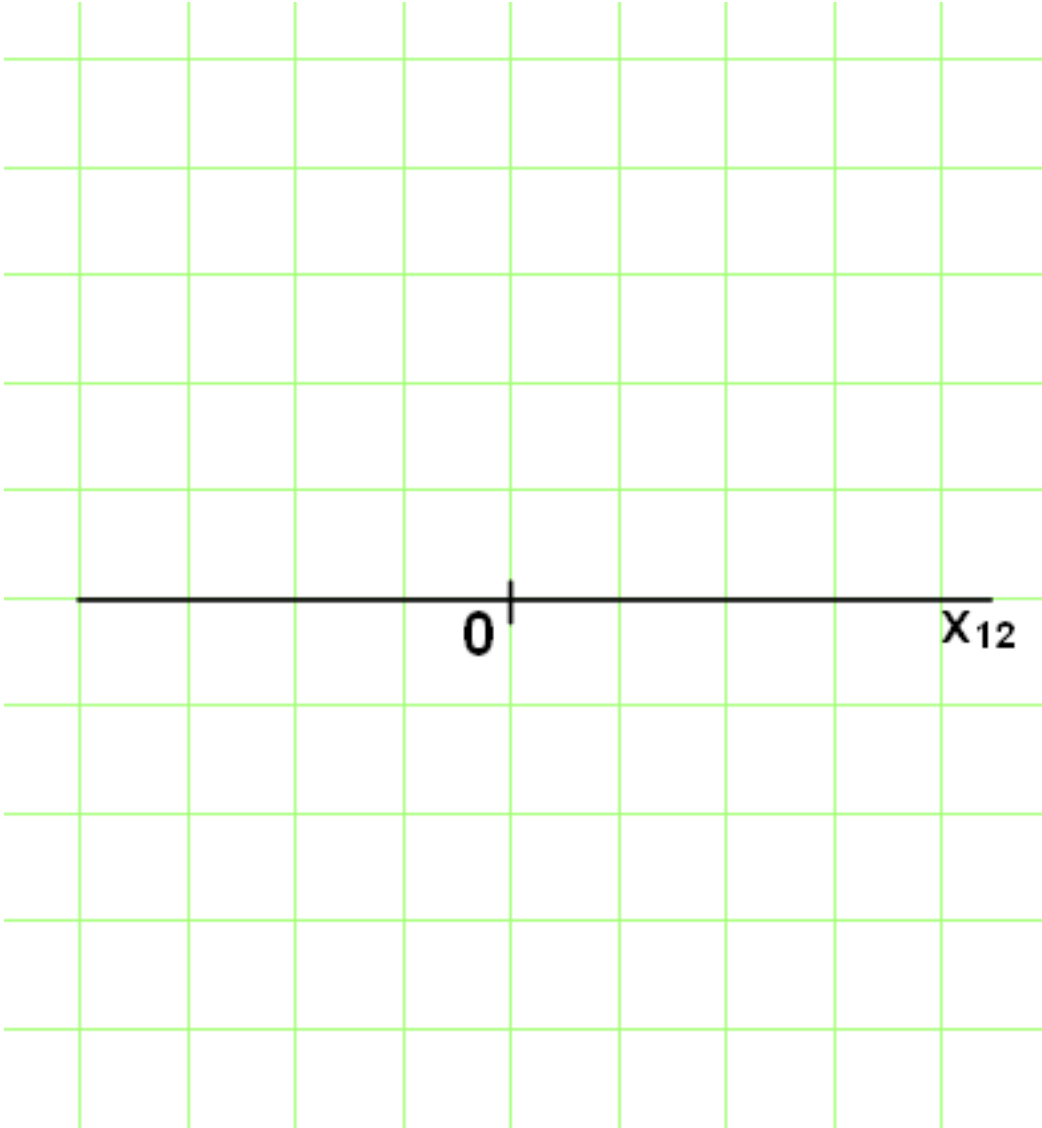
$$c = CD[C(-3;3;2), D(2;2;1)]$$



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

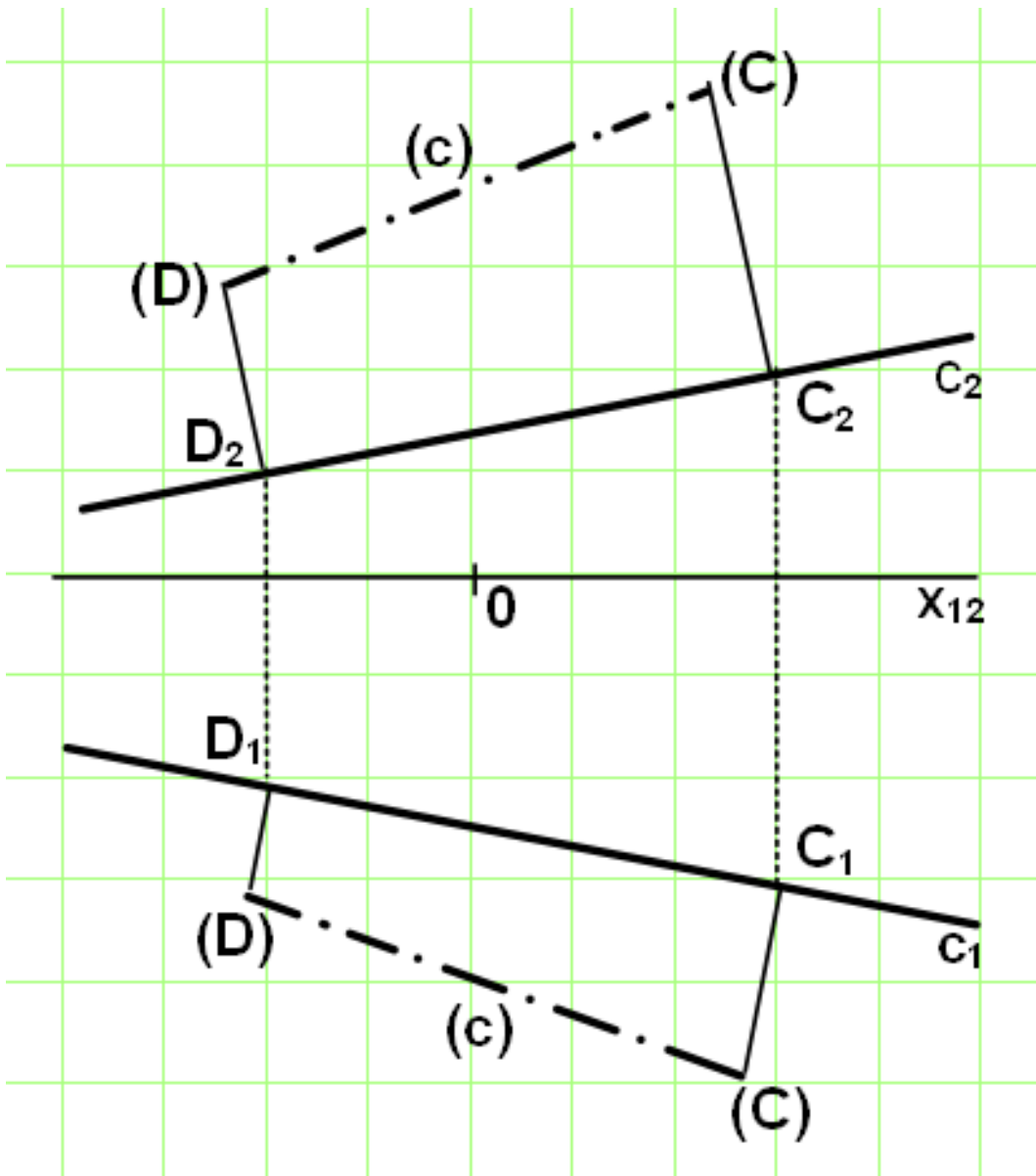
2. Sestroj skutečnou velikost úsečky u

$$u = AB[A(3;-2;-3), B(-3;1;2)]$$



Řešení:

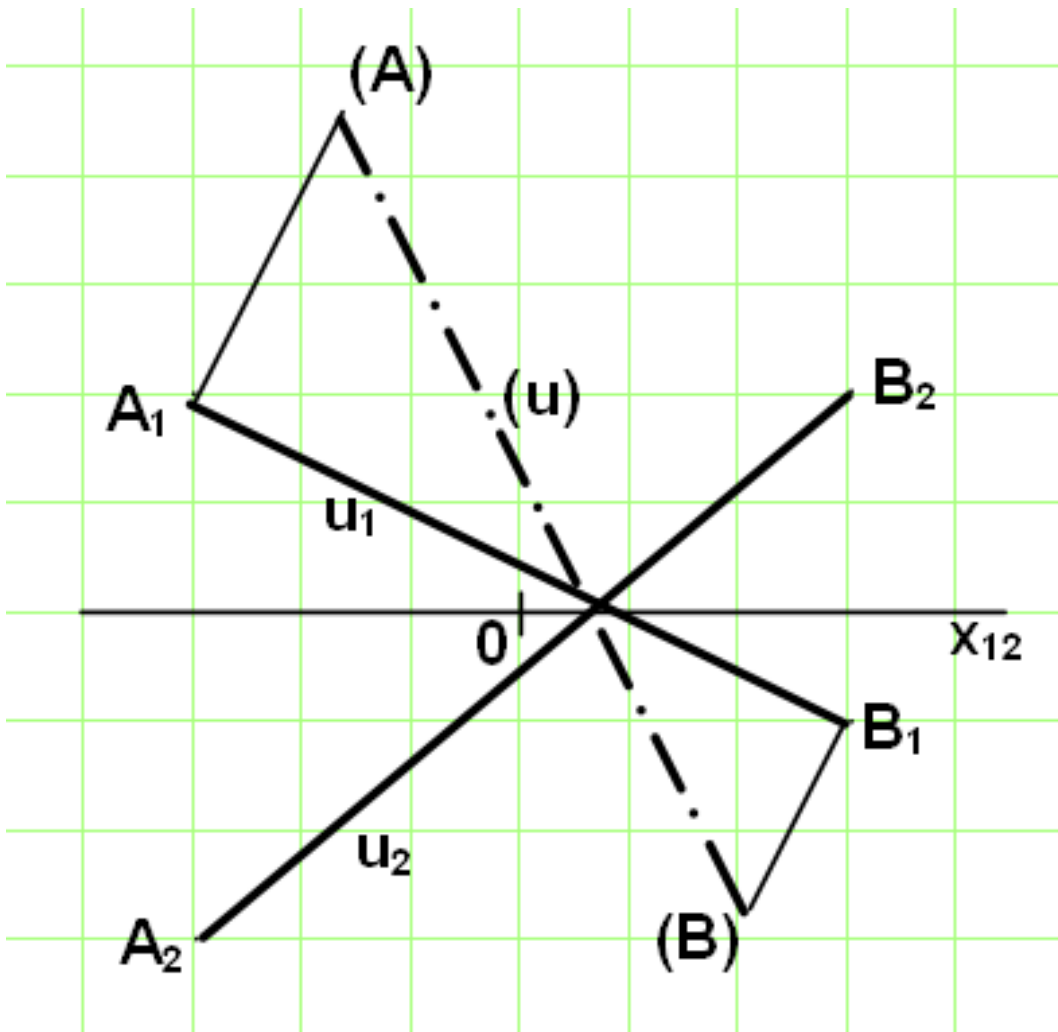
1.



$c = 52 \text{ mm}$

2.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



$u = 85 \text{ mm}$



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.