



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

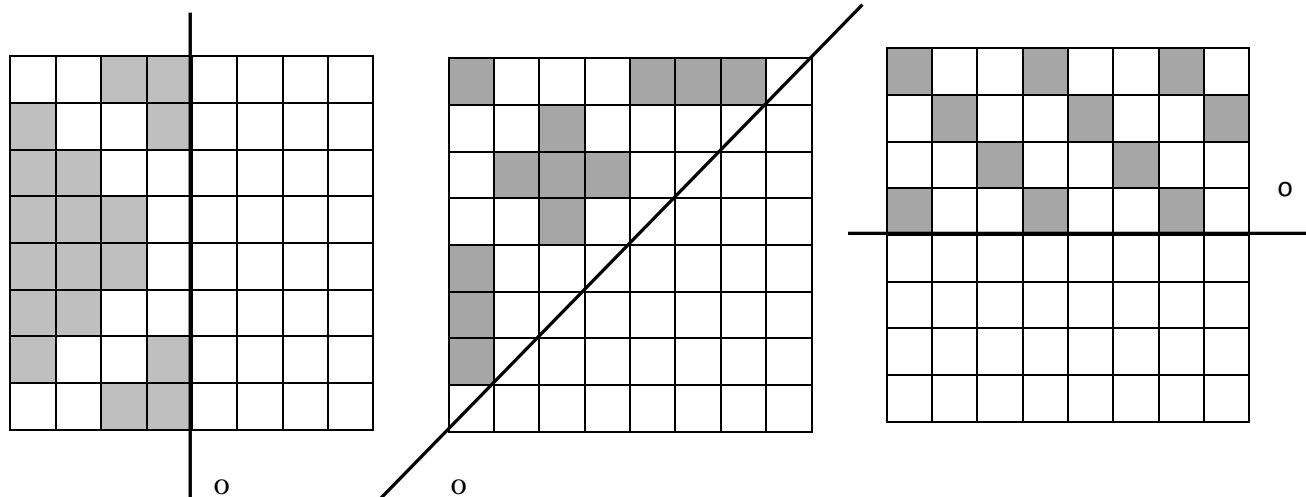
Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

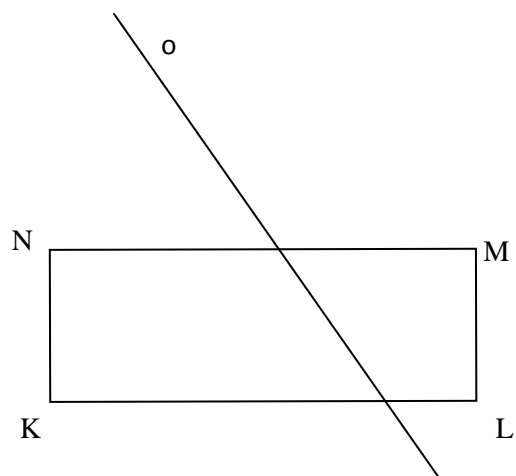
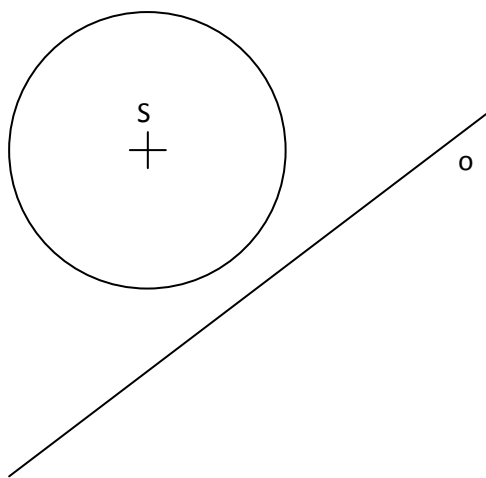
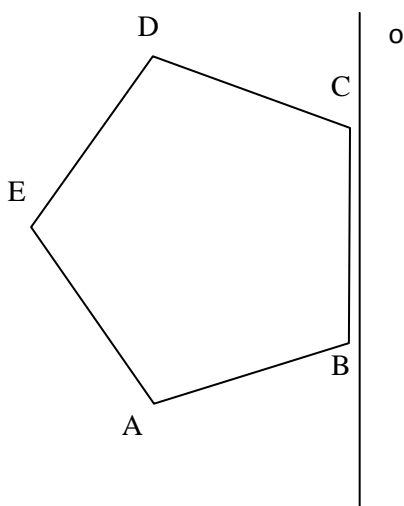
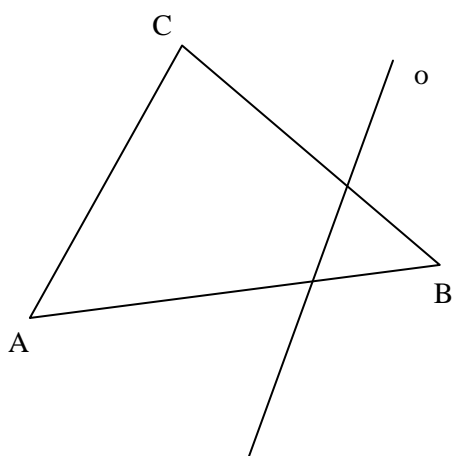
Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor:	Mgr. Ivana Kubicová
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Vyučovací předmět:	Matematika
Ročník:	6.
Tematická oblast:	Geometrie v rovině a v prostoru
Téma hodiny:	Osová souměrnost 2
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_39.15.KUB.MA.6
Vytvořeno:	11. 04. 2014

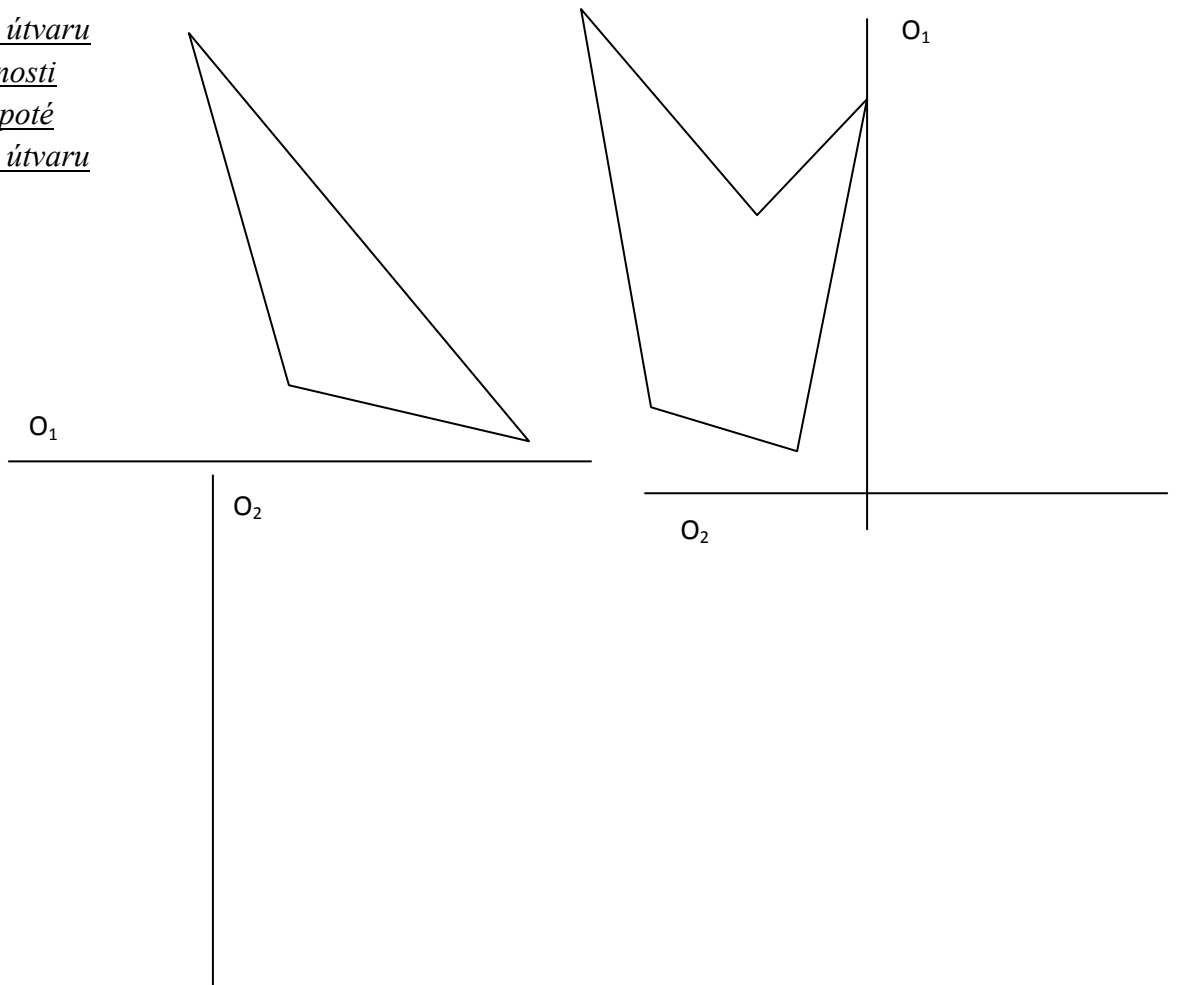
1. Dokresli druhou polovinu obrázku, tak aby byl osově souměrný podle osy o.



2. Sestroj obrazy rovinných útvarů v osové souměrnosti s osou o.



3. Sestroj obraz útvaru
v osové souměrnosti
podle osy o_1 a poté
obraz vzniklého útvaru
podle osy o_2

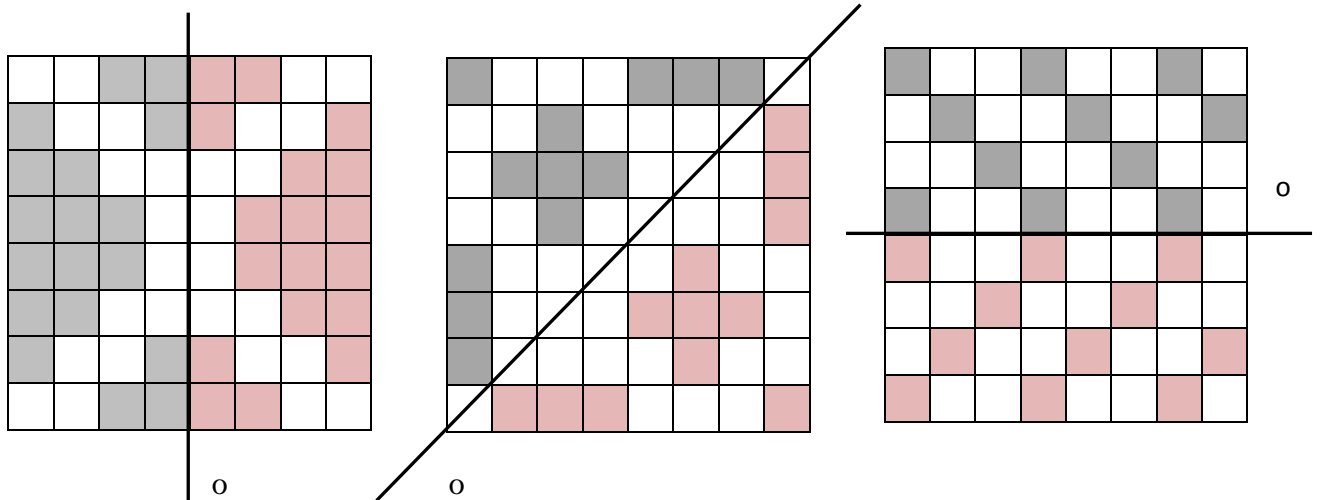


4. Vymaluj šedá políčka postupně podle osy o_1 , o_2 a pak o_3 . V každé části přečti tajenku .

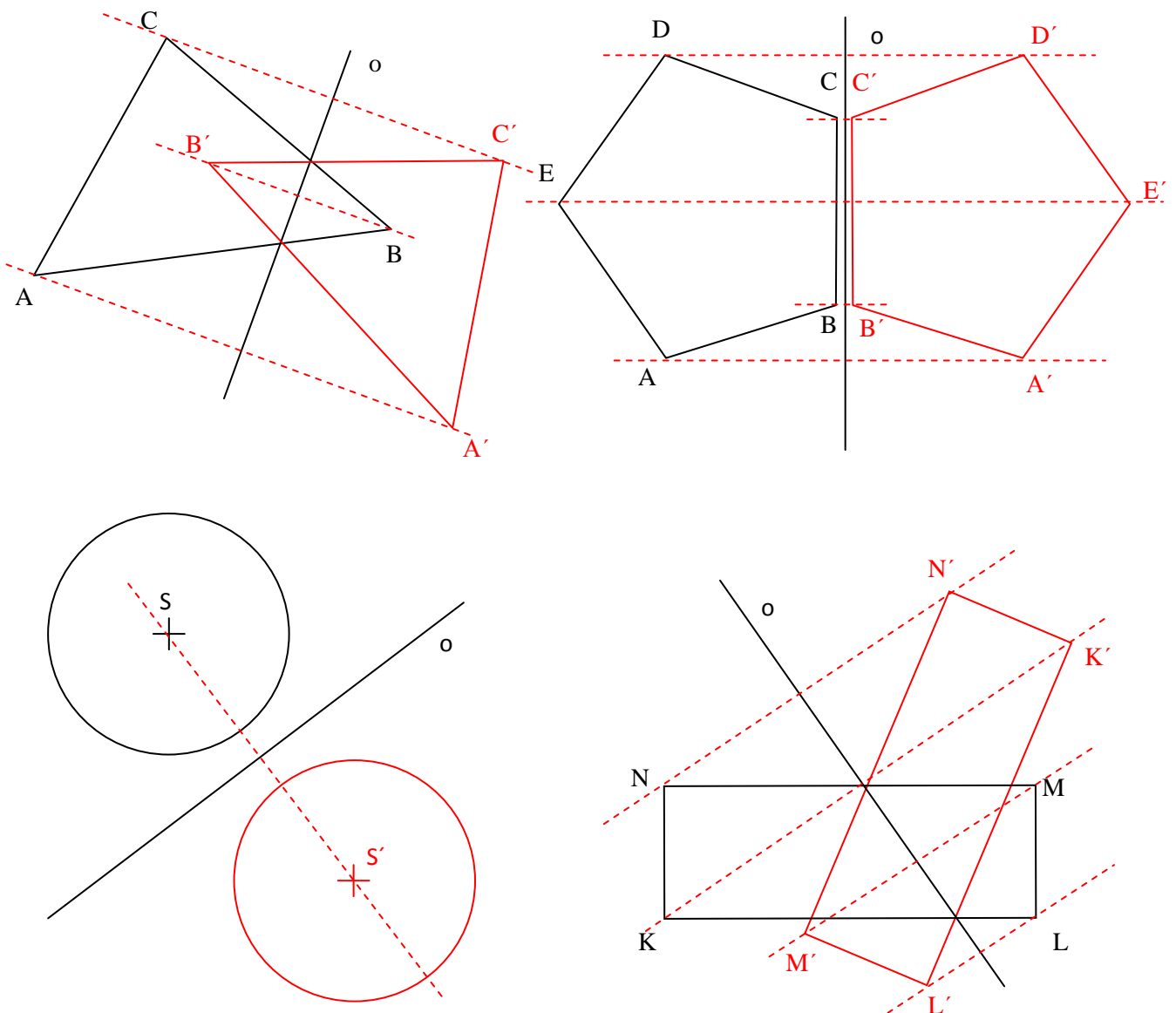
o_1		K	M	E	A	O	P	A		o_2	U	R	A	E	S	A	U		o_3
			A	M	M	N	O	E			I	M	E	B	U	U			B
				A	K	D	E	L			L	D	I	N	M		E	A	
						V	U	A	S		I	S	L	N		M	K	E	
							E	O	U		M	T	K		H	M	A	R	
									K	M	I	O		E	N	U	C	V	
										L	R		M	A	L	E	N	O	
												N	M	B	L	U	O	K	

Tajenka: _____

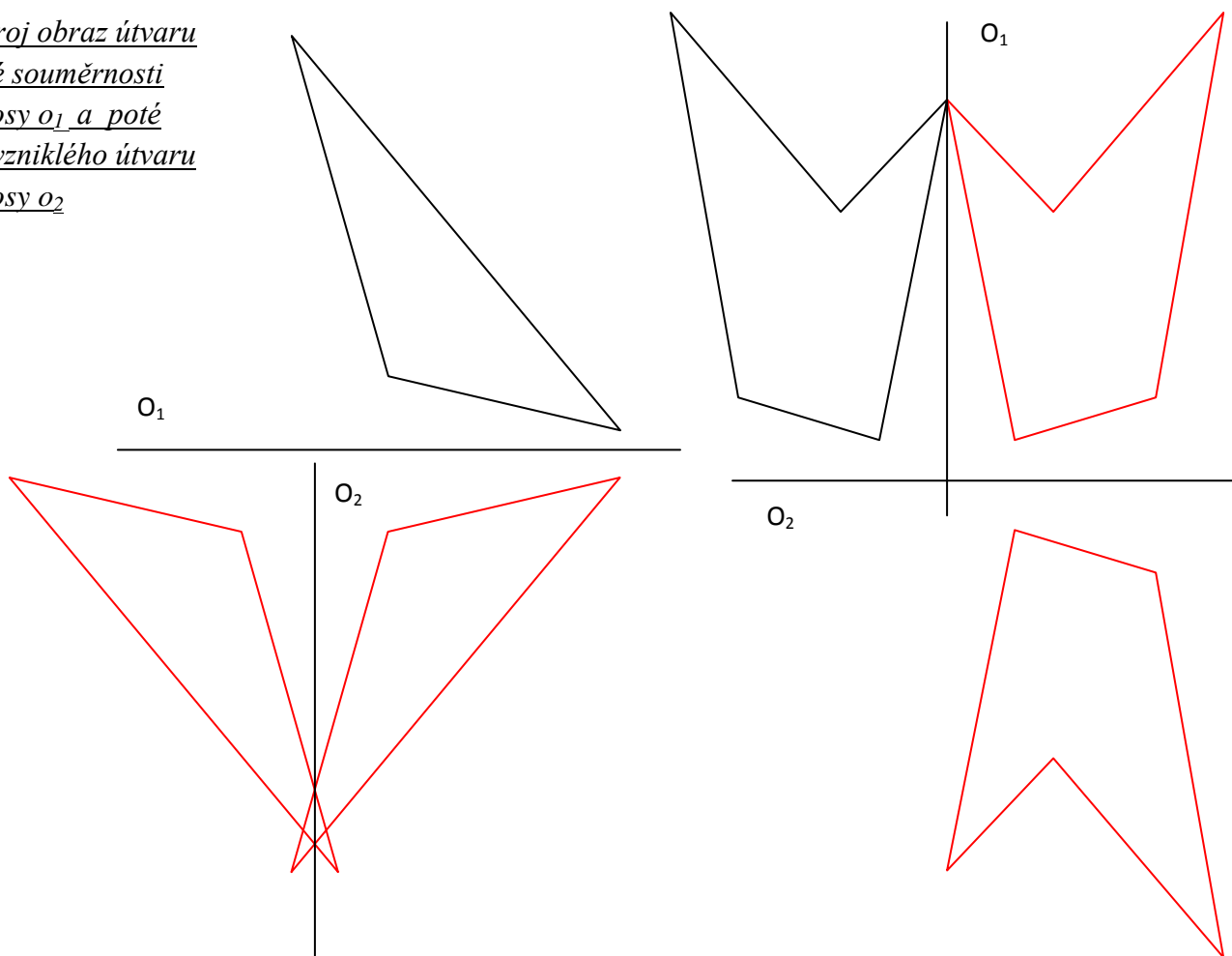
1. Dokresli druhou polovinu obrázku, tak aby byl osově souměrný podle osy o .



2. Sestroj obrazy rovinných útvarů v osové souměrnosti s osou o .



3. Sestroj obraz útvaru
v osové souměrnosti
podle osy o_1 a poté
obraz vzniklého útvaru
podle osy o_2



4. Vymaluj šedá políčka postupně podle osy o_1 , o_2 a pak o_3 . V každé části přečti tajenku.

o_1		K	M	E	A	O	P	A		o_2		U	R	A	E	S	A	U		o_3
			A	M	M	N	O	E				I	M	E	B	U	U		B	
				A	K	D	E	L				L	D	I	N	M		E	A	
					V	U	A	S				I	S	L	N		M	K	E	
						E	O	U				M	T	K		H	M	A	R	
							K	M				I	O		E	N	U	C	V	
								L				R		M	A	L	E	N	O	
												N	M	B	L	U	O	K		

Tajenka: **AMADEUS, BUDIMIL, EMANUEL**