



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Osově souměrné útvary

Mgr. Lenka Hejdová

VY_32_INOVACE_HEJ_10

1. Autor: Mgr. Lenka Hejdová
2. Datum vytvoření: 3.4.2013
3. Ročník: 6.
4. Vzdělávací oblast: ICT
5. Vzdělávací obor: Matematika
6. Tematický okruh: Geometrie
7. Téma: Osově souměrné útvary
8. Klíčová slova: osově souměrný útvar, osy souměrnosti
9. Anotace: Prezentace vhodná k přímé podpoře výuky. Žák rozdělí útvar podle osy (os) souměrnosti, dokreslí obrázek podle osy souměrnosti.

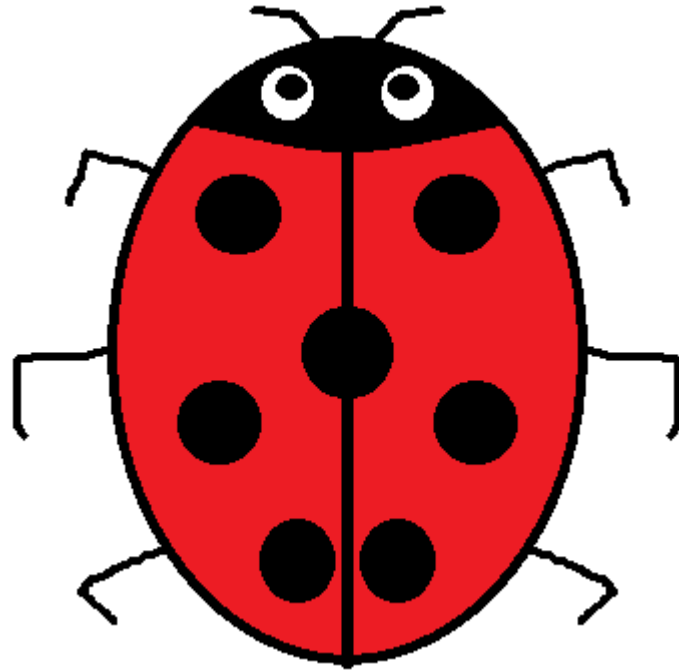
Osově souměrné útvary

Osově souměrné útvary

Osa souměrnosti rozdělí útvary na dvě shodné části.

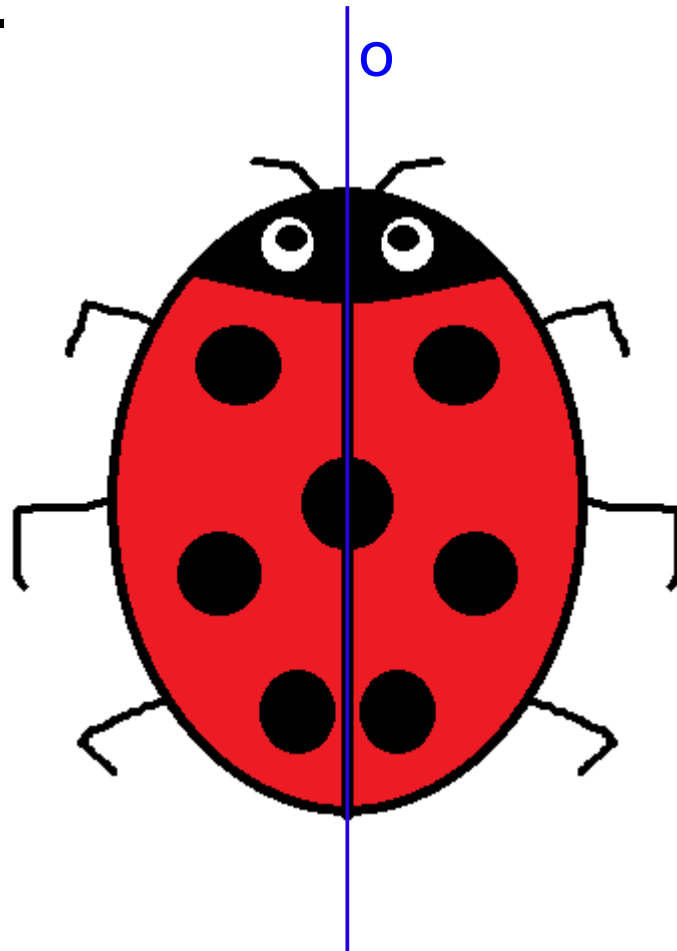
Osově souměrné útvary

Osa souměrnosti rozdělí útvary na dvě shodné části.

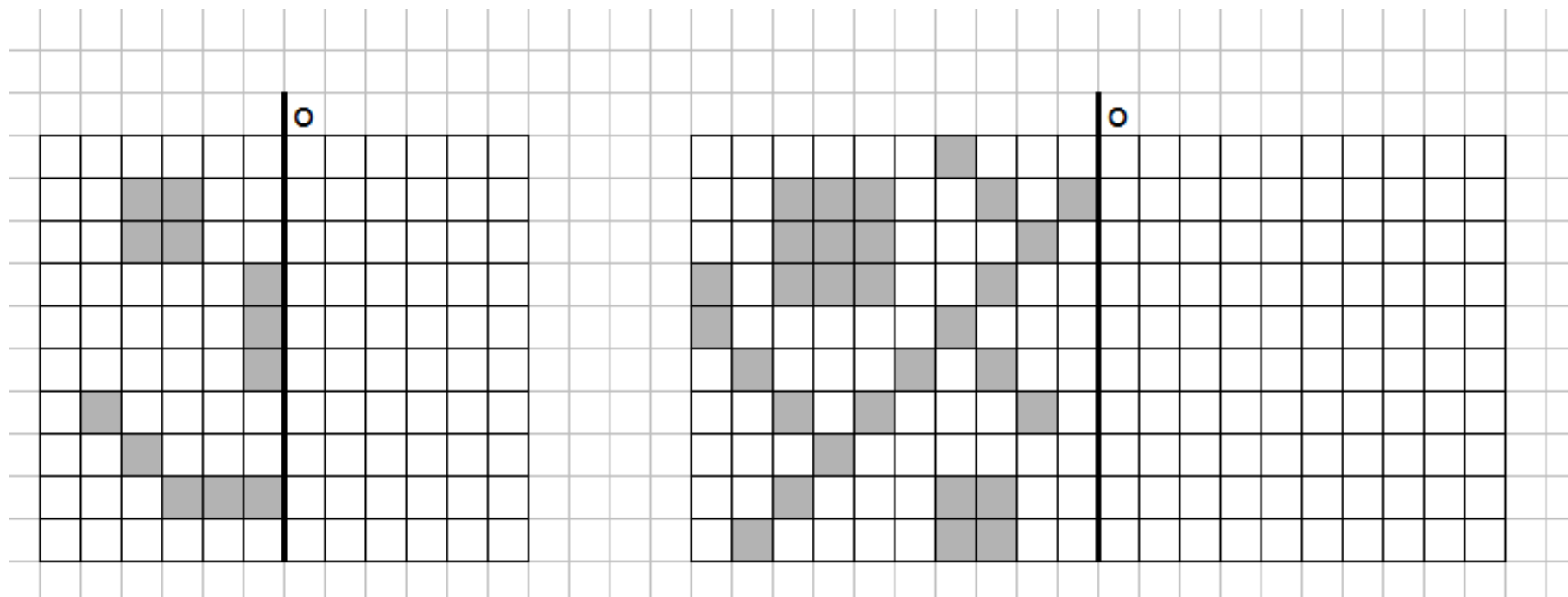


Osově souměrné útvary

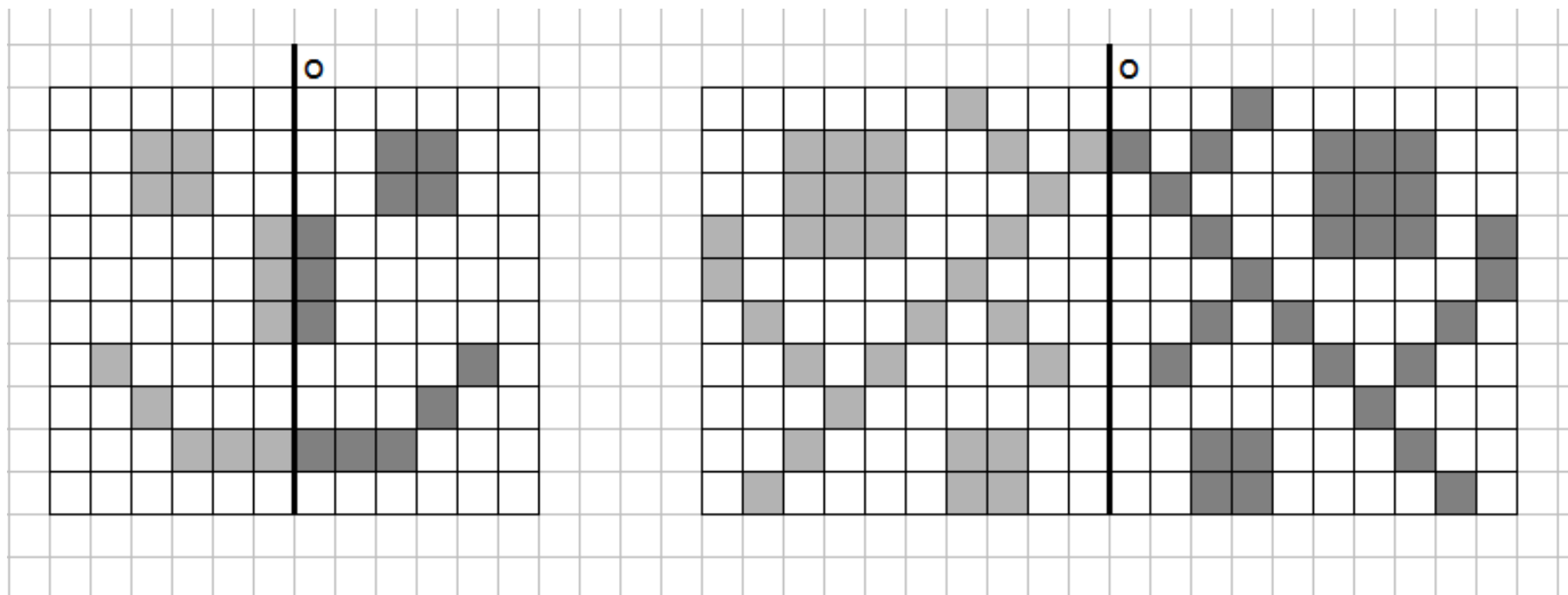
Osa souměrnosti rozdělí útvary na dvě shodné části.



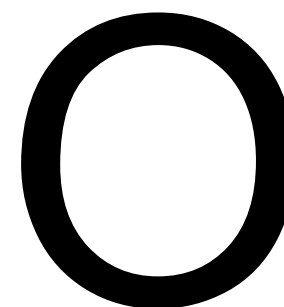
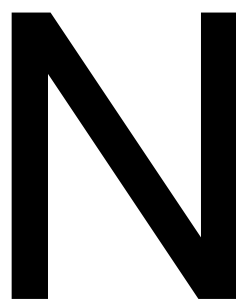
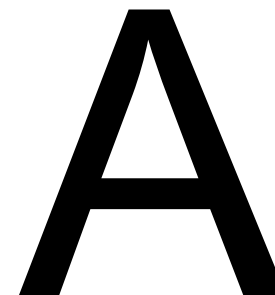
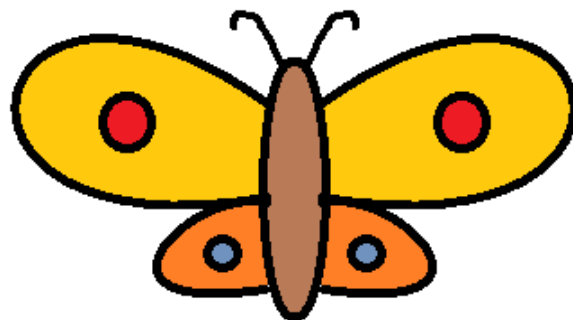
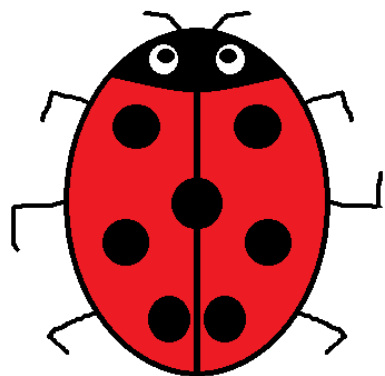
Dokreslete obrázek tak, aby byl osově souměrný



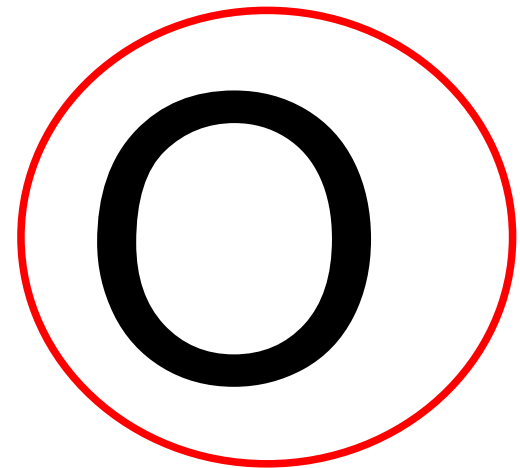
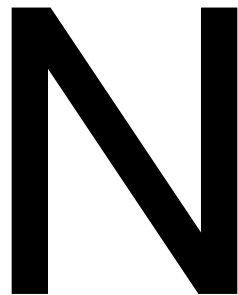
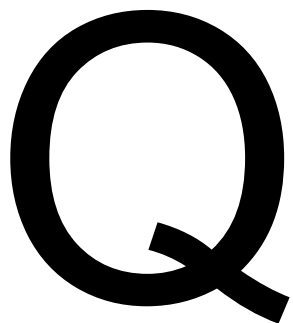
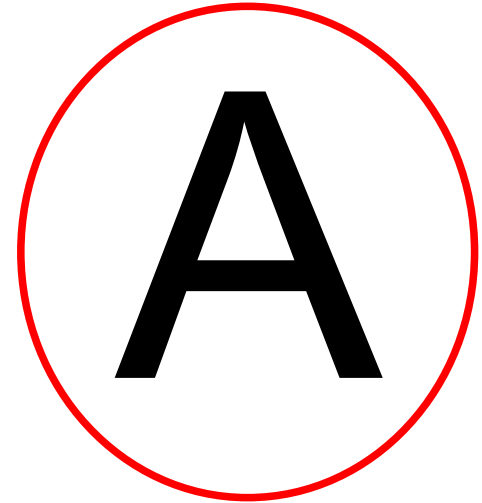
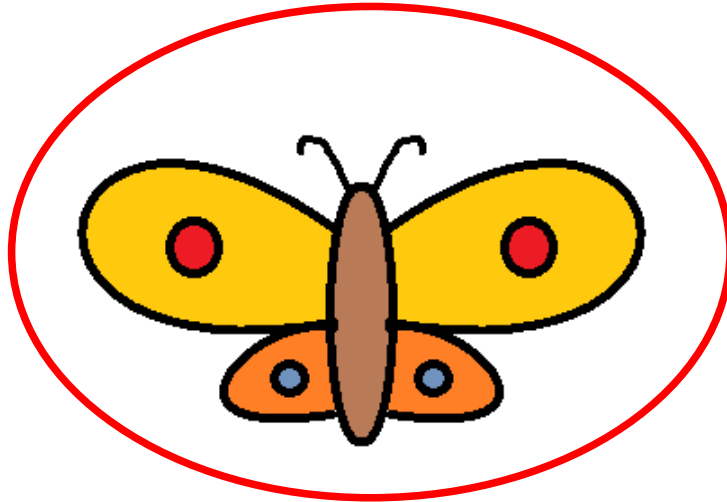
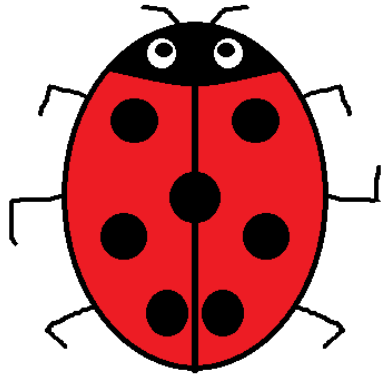
Dokreslete obrázek tak, aby byl osově souměrný



Které útvary jsou osově souměrné?

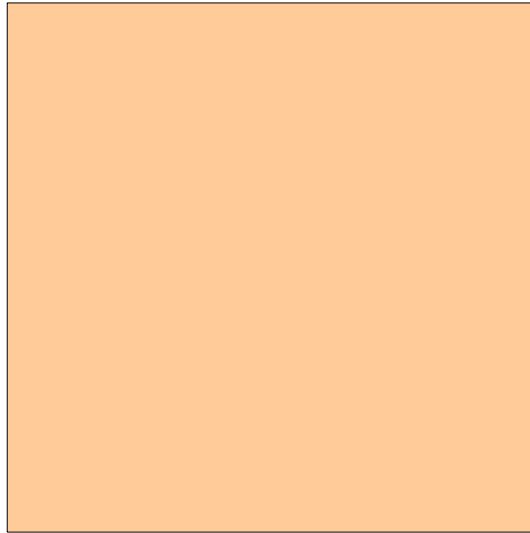


Které útvary jsou osově souměrné?



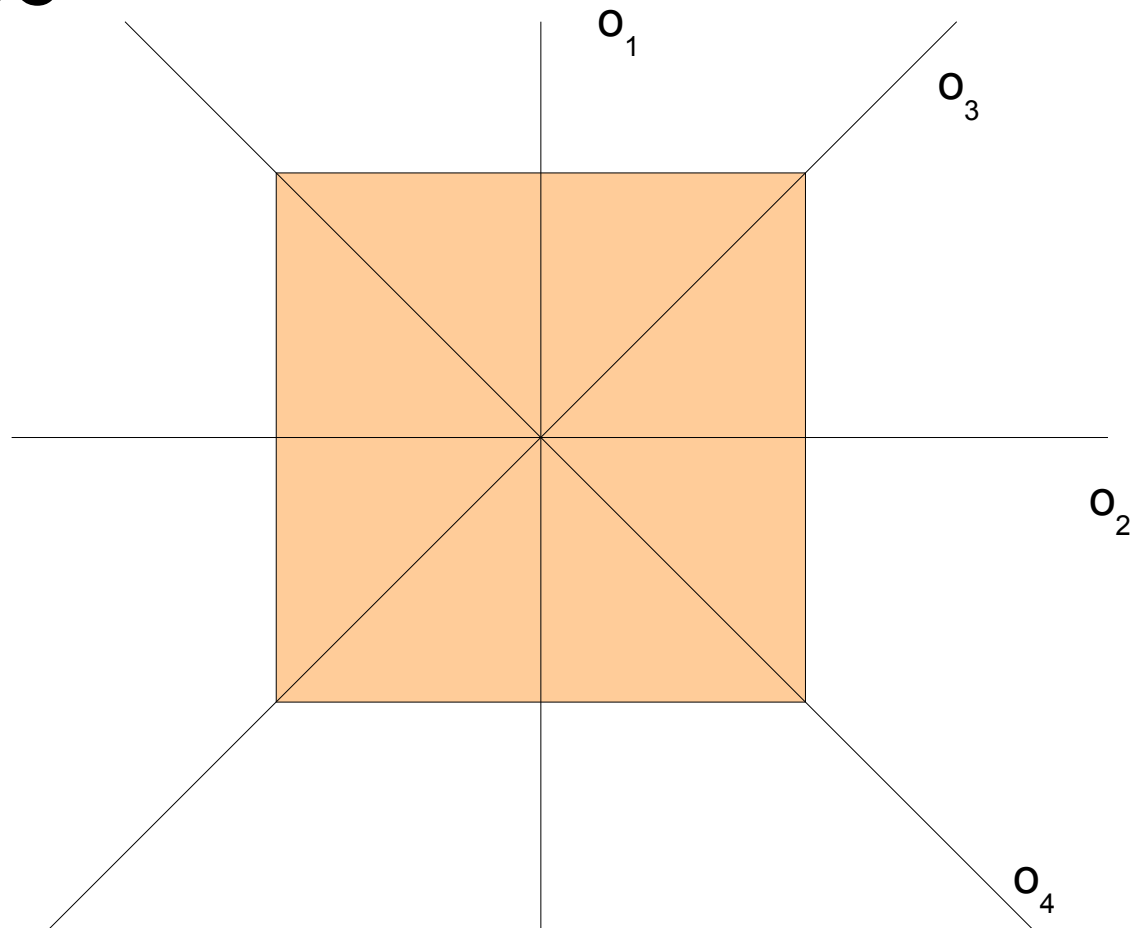
Najdi všechny osy souměrnosti

Čtverec



Najdi všechny osy souměrnosti

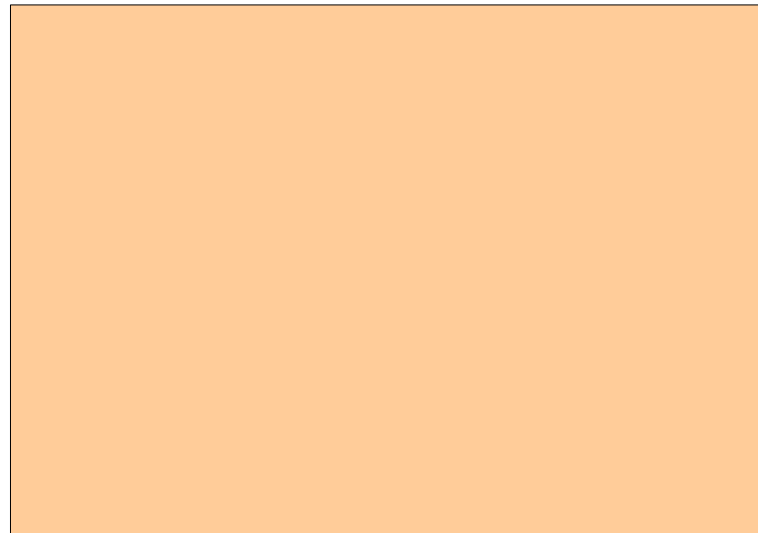
Čtverec



4 osy

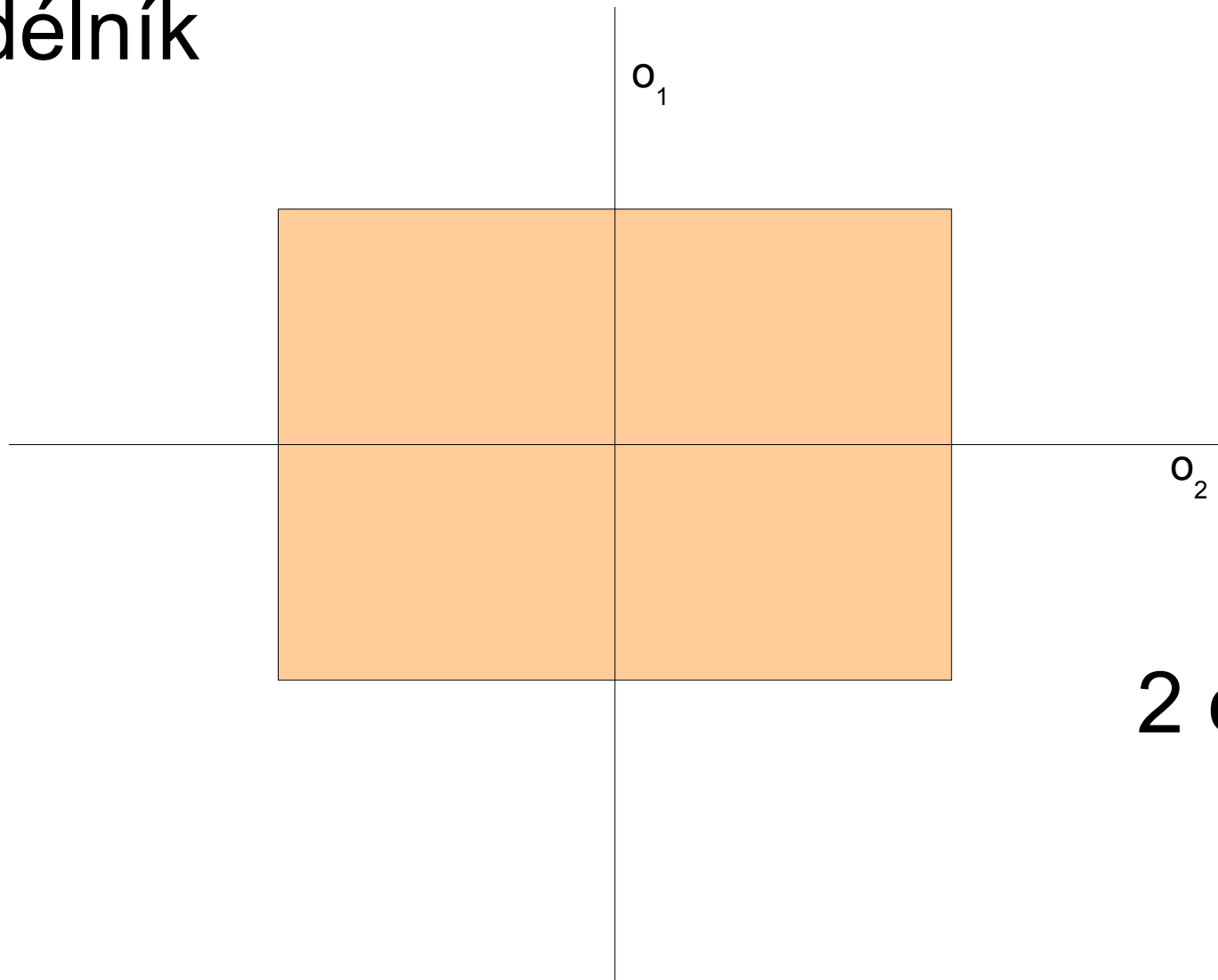
Najdi všechny osy souměrnosti

Obdélník



Najdi všechny osy souměrnosti

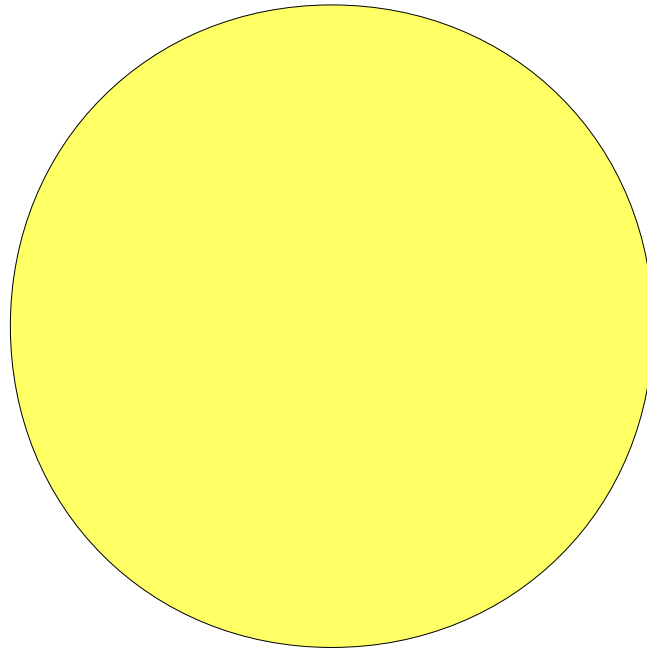
Obdélník



2 osy

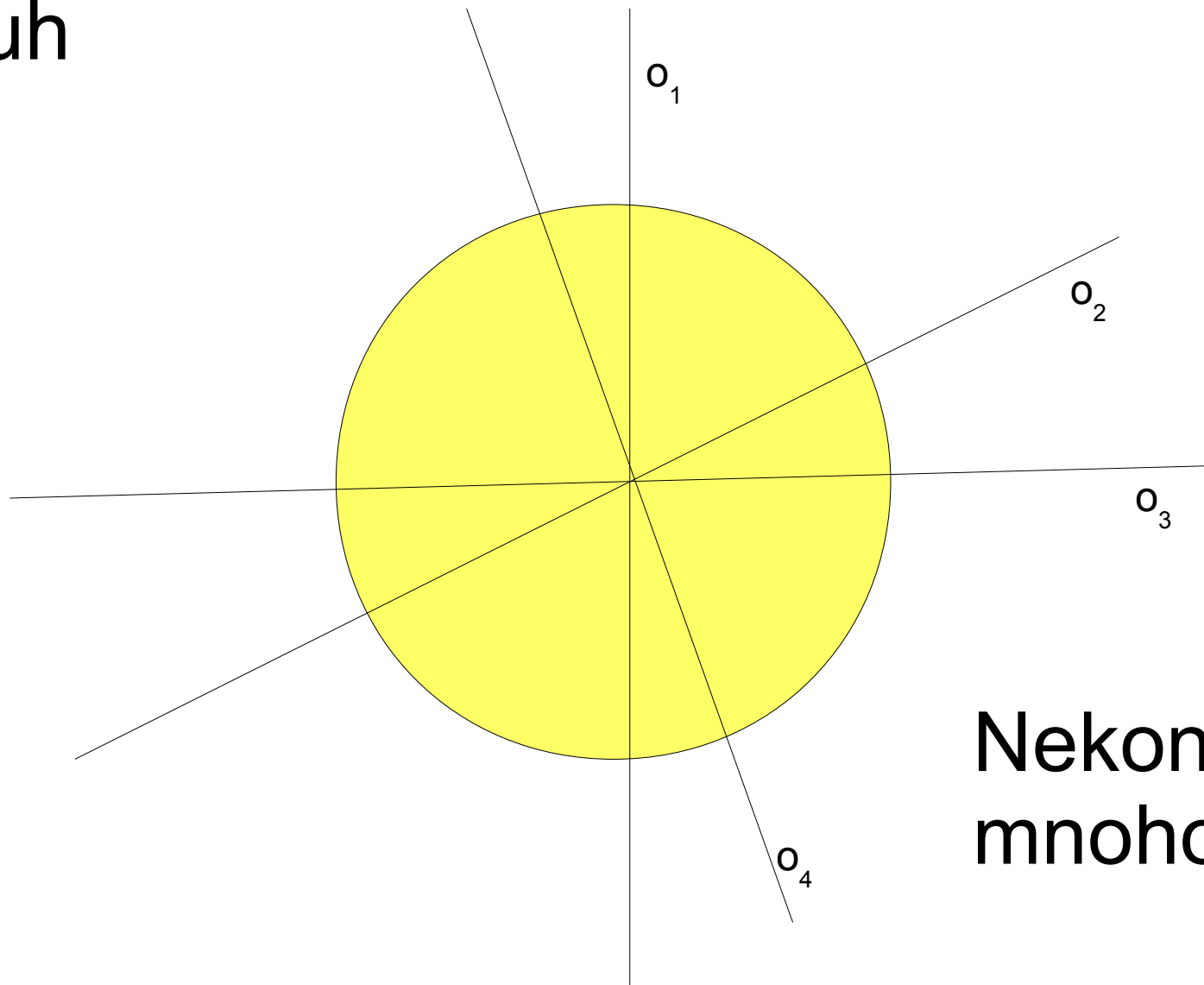
Najdi všechny osy souměrnosti

Kruh



Najdi všechny osy souměrnosti

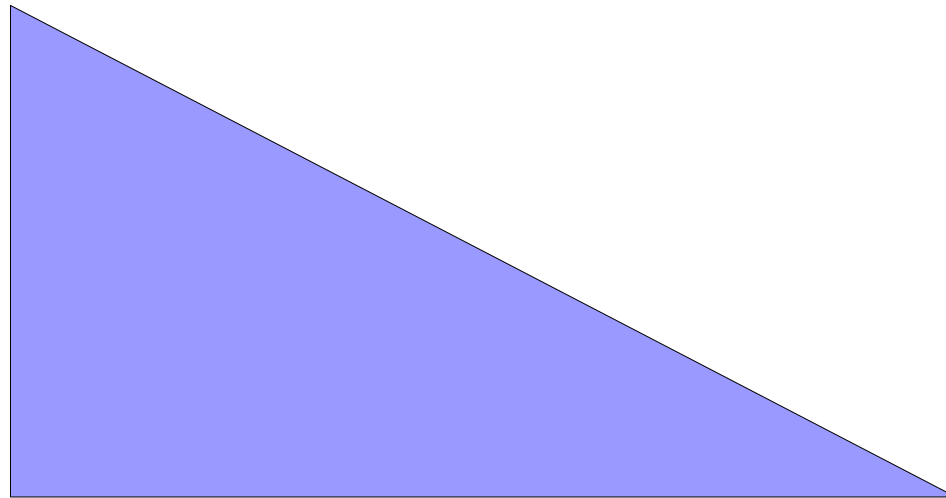
Kruh



Nekonečně
mnoho os

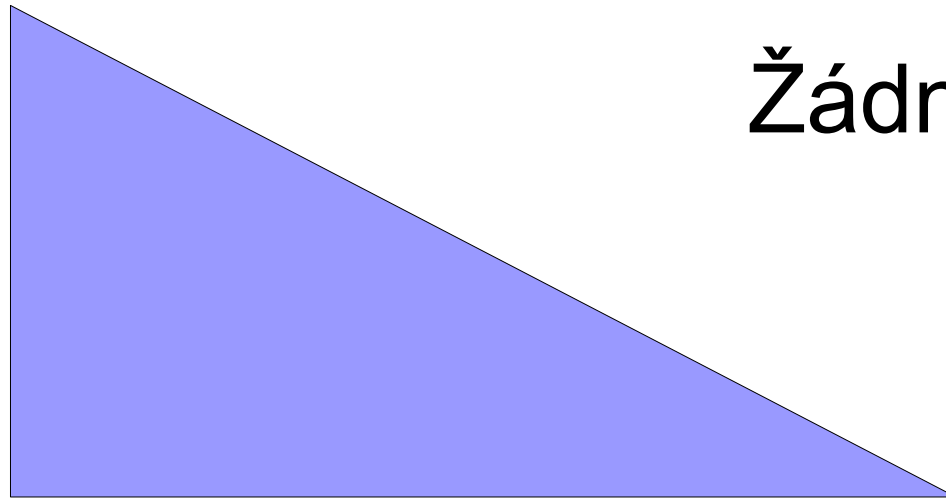
Najdi všechny osy souměrnosti

Obecný trojúhelník



Najdi všechny osy souměrnosti

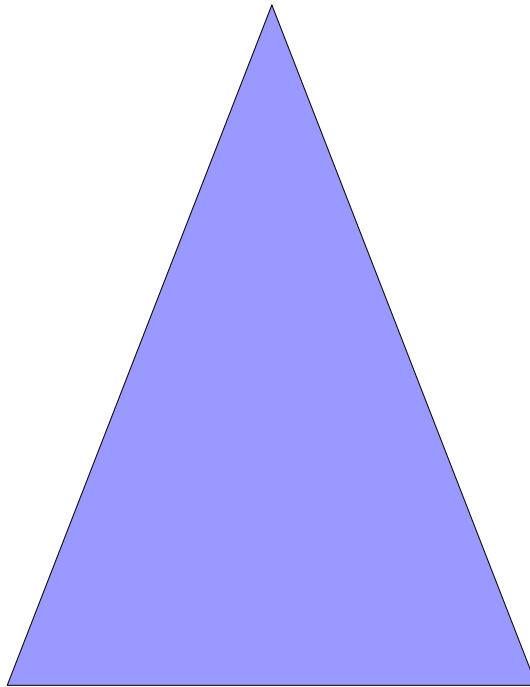
Obecný trojúhelník



Žádná osa

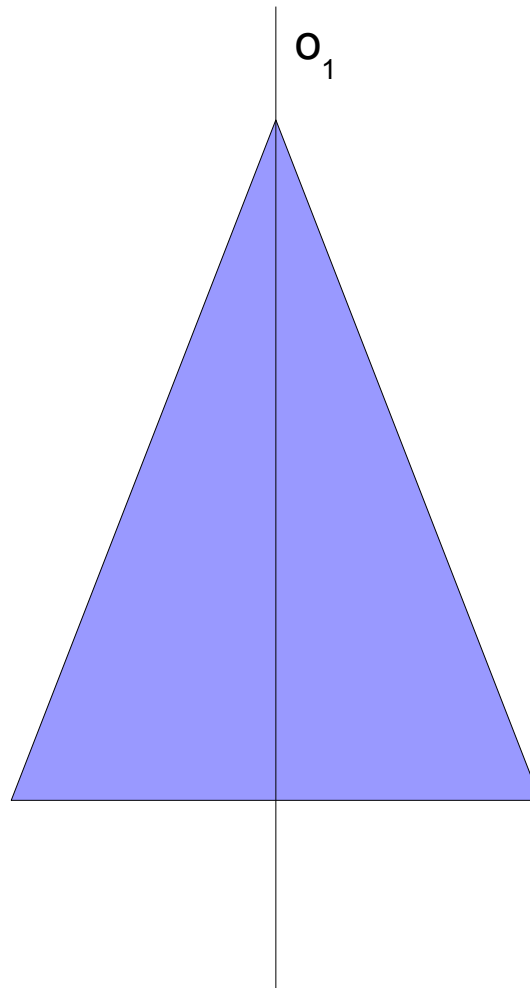
Najdi všechny osy souměrnosti

Rovnoramenný trojúhelník



Najdi všechny osy souměrnosti

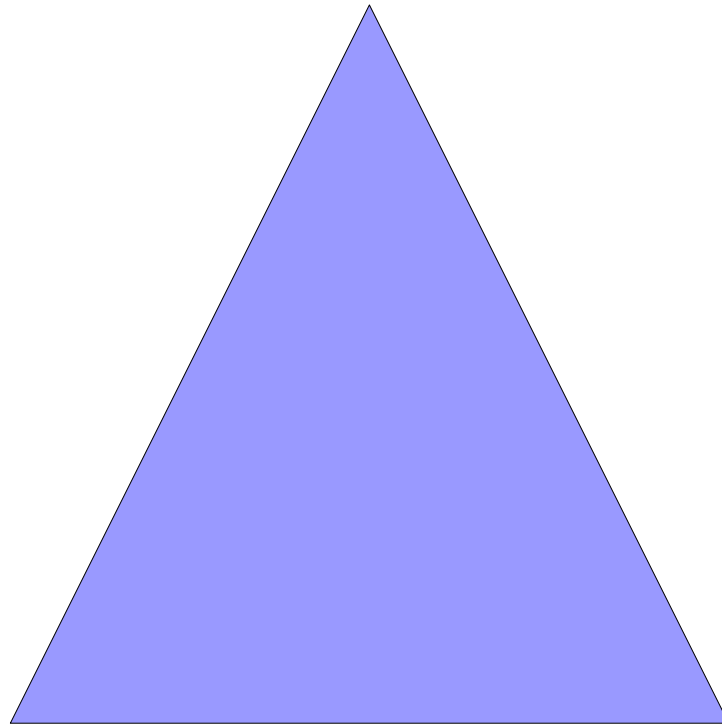
Rovnoramenný trojúhelník



1 osa

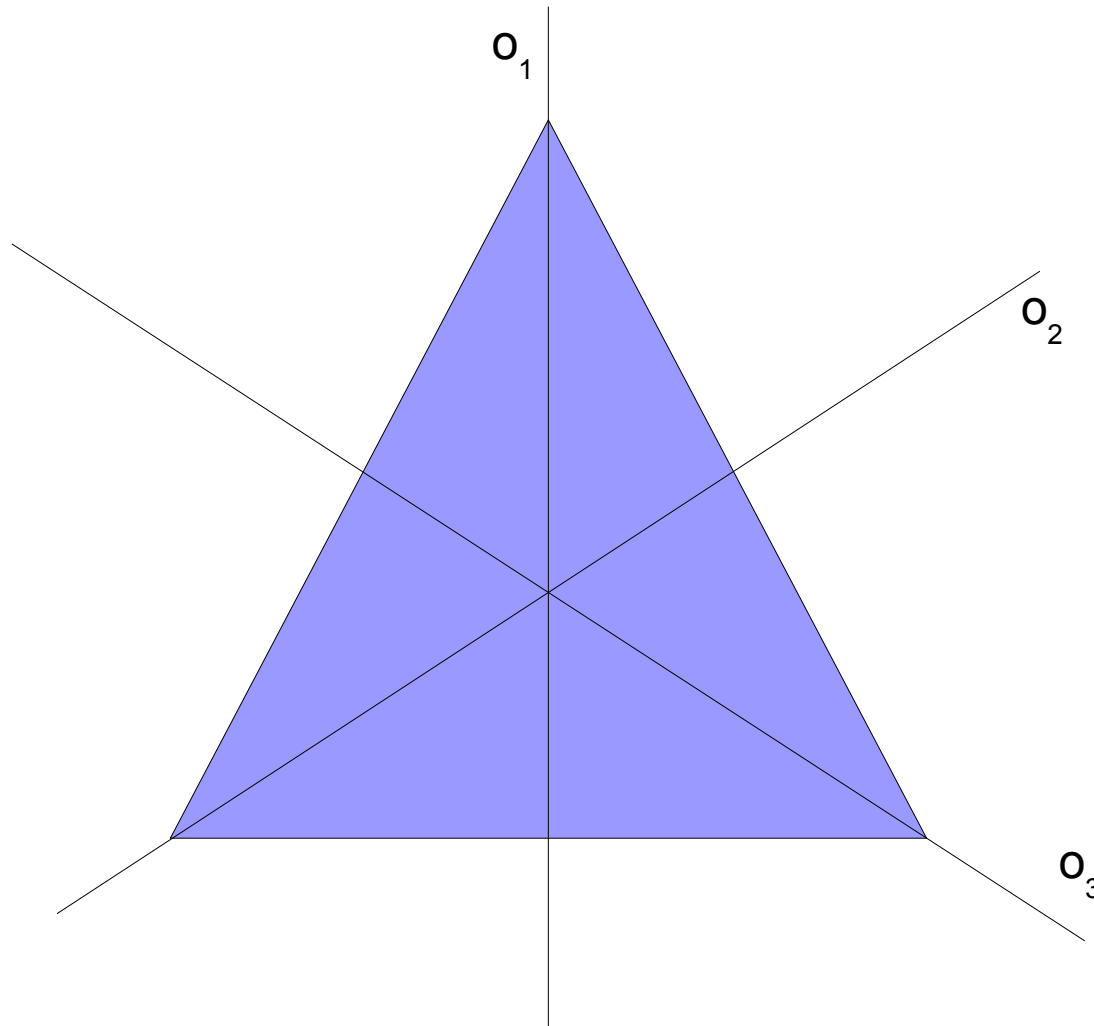
Najdi všechny osy souměrnosti

Rovnostranný trojúhelník



Najdi všechny osy souměrnosti

Rovnostranný trojúhelník



3 osy