



„Škola nás baví“
CZ. 1.07/1.4.00/21.1342

VY_42_INOVACE_G1.Su.23



Geometrie

Osově souměrné útvary

4. ročník

Mgr. Jarmila Suchá

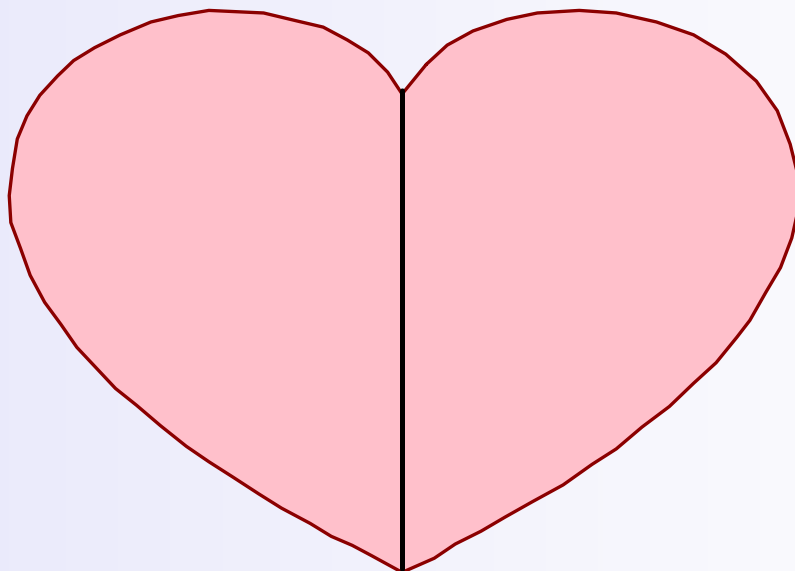
Předmět a ročník: Geometrie. 4. ročník

Téma: Osově souměrné útvary

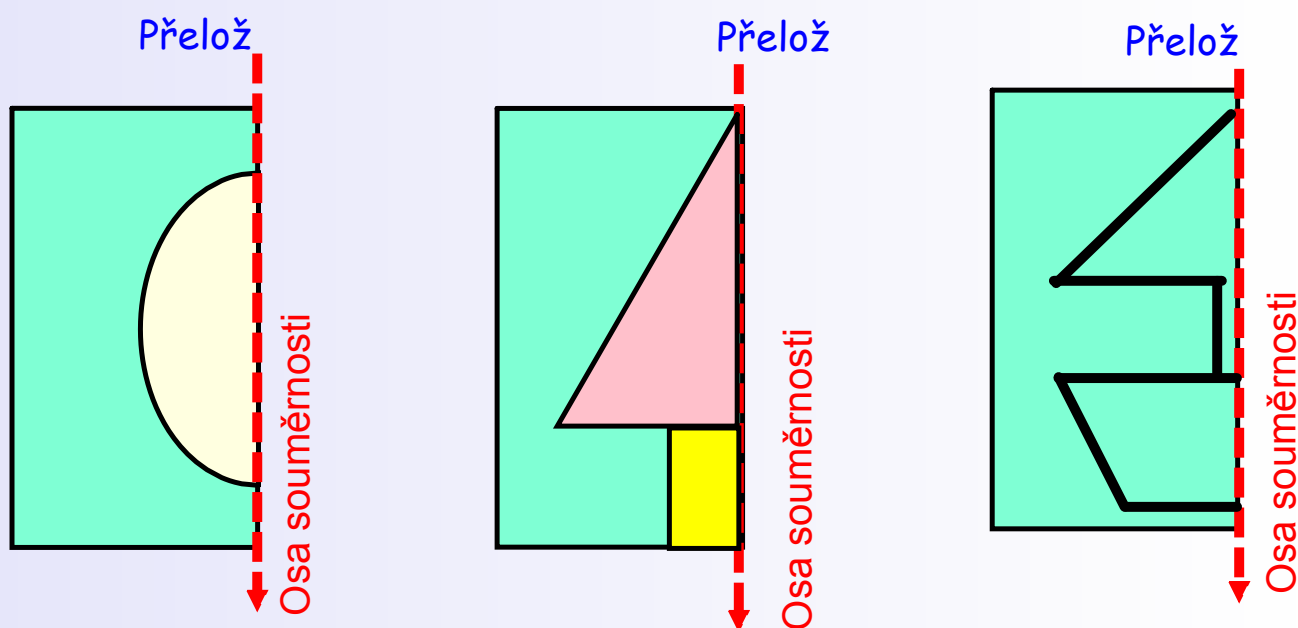
Očekávané výstupy: rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru

Popis použití IT v hodině: interaktivní výuka
(lze použít i jako pracovní list)

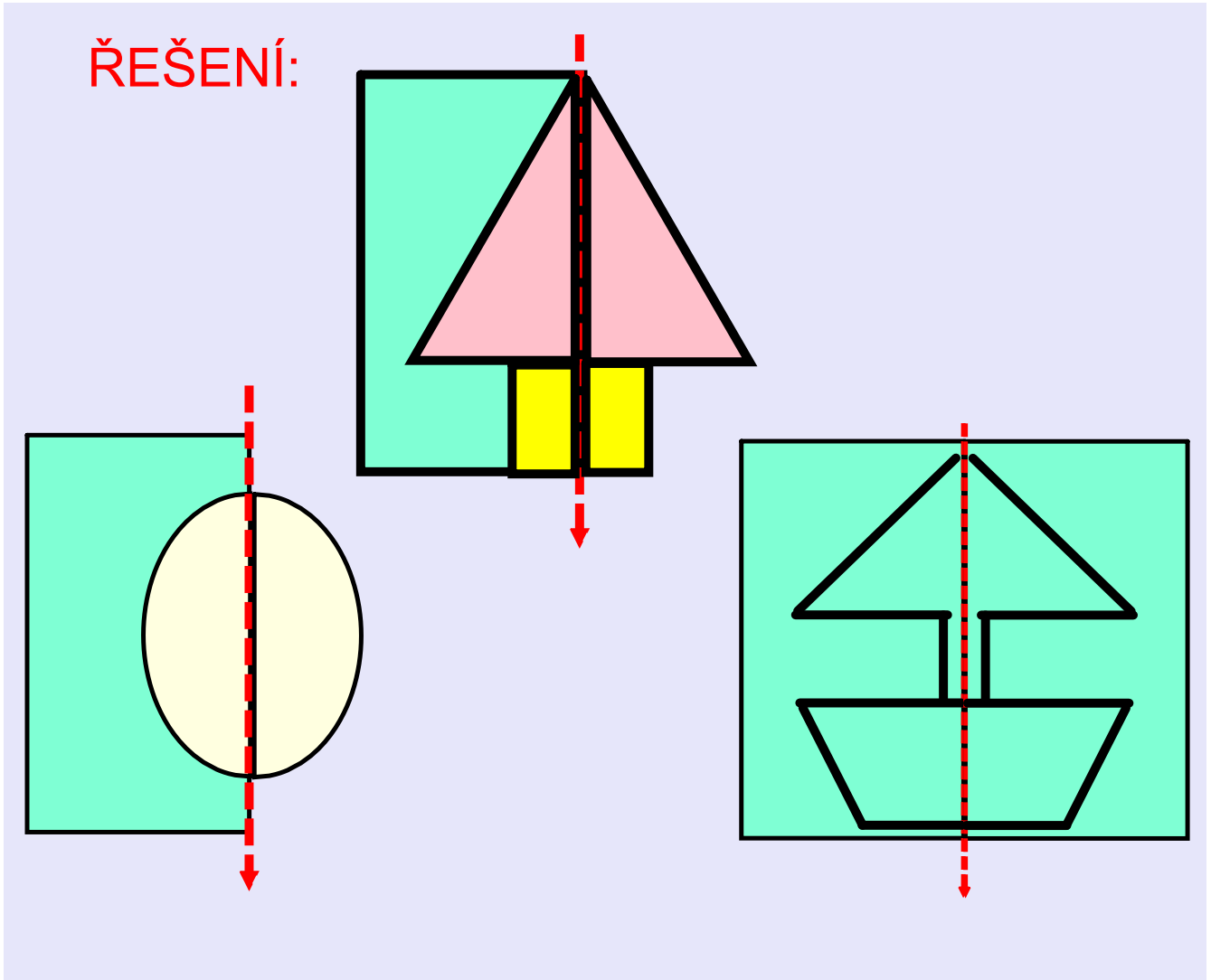
Vystřihni a přelož podle černé čáry



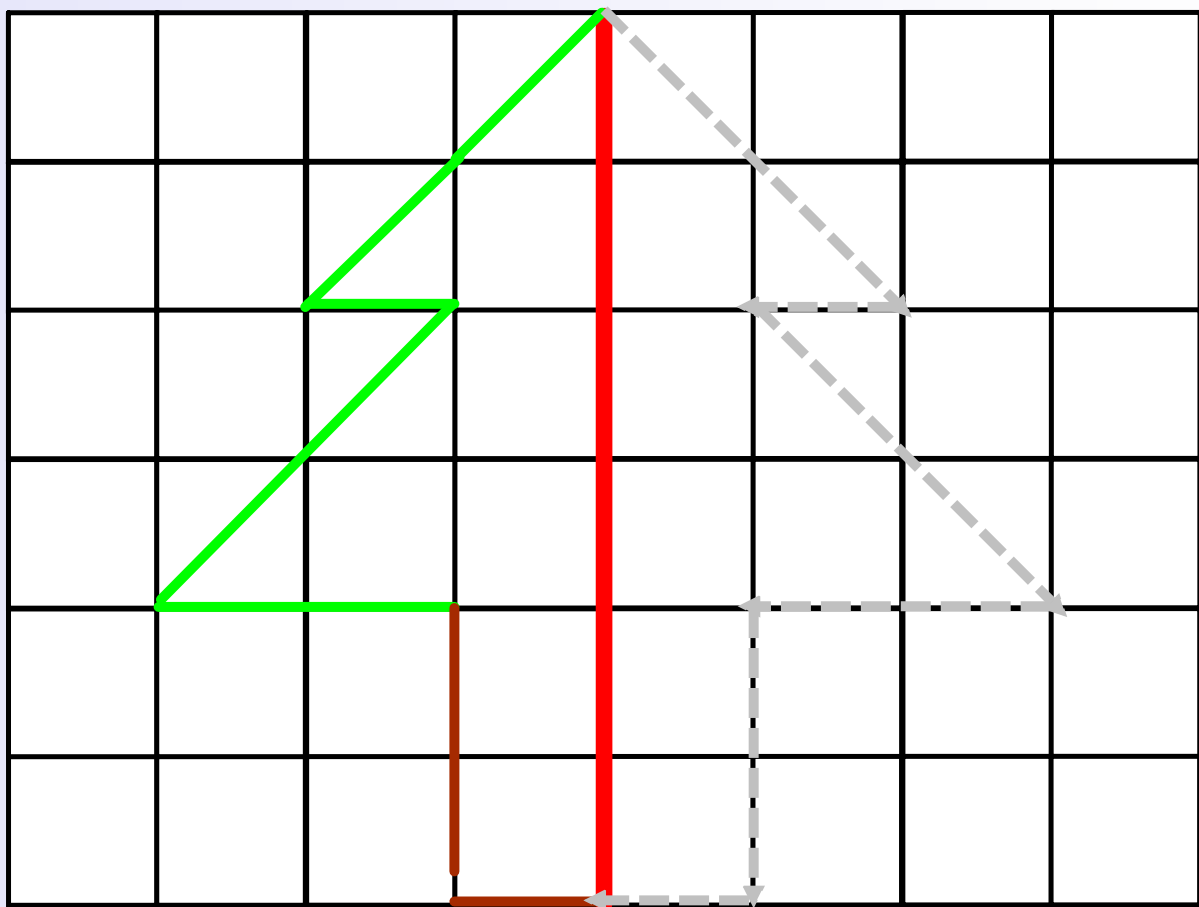
Pracuj podle návodu: přelož list papíru.
Nakresli polovinu obrázku. Vystříhni.
Vystřížený útvar rozlož. Přehyb vyznač
červeně.



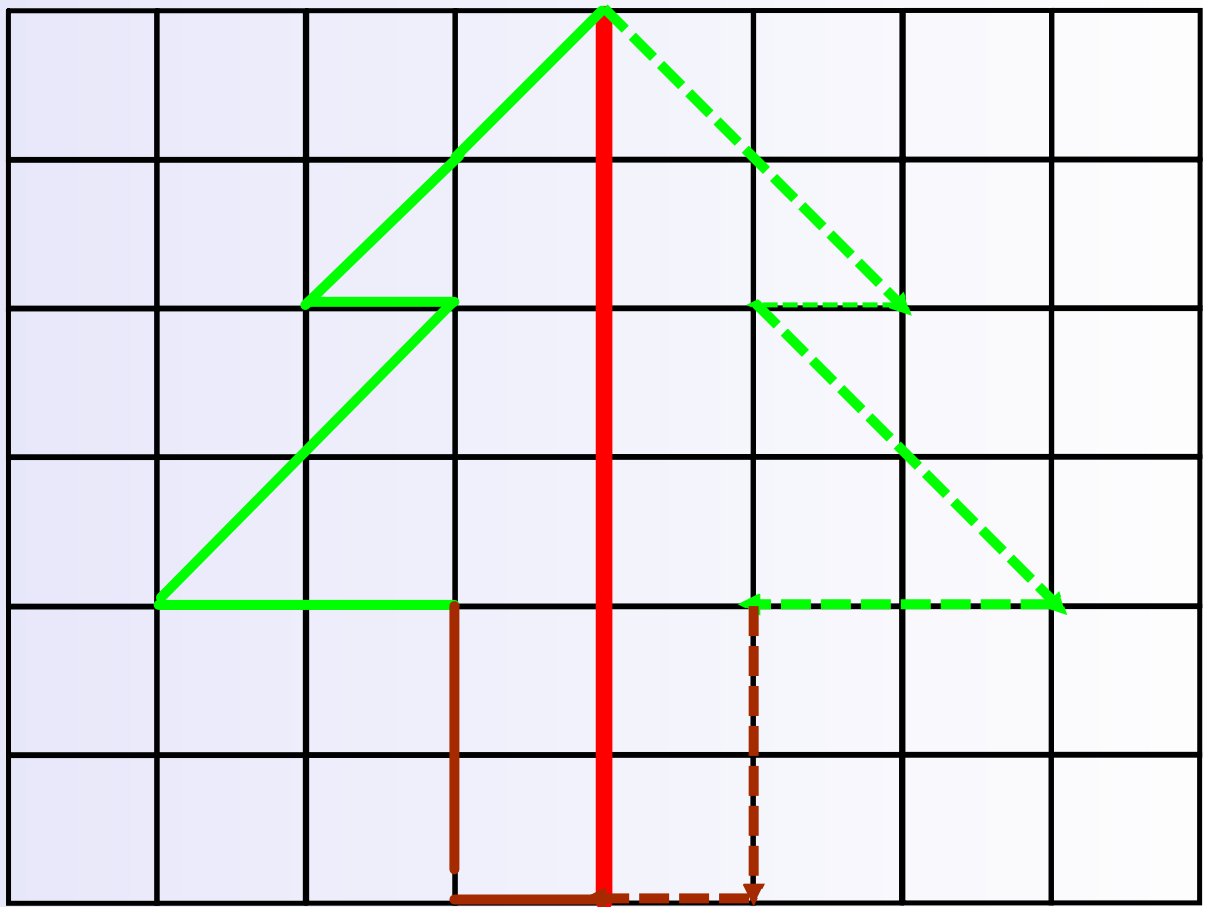
ŘEŠENÍ:



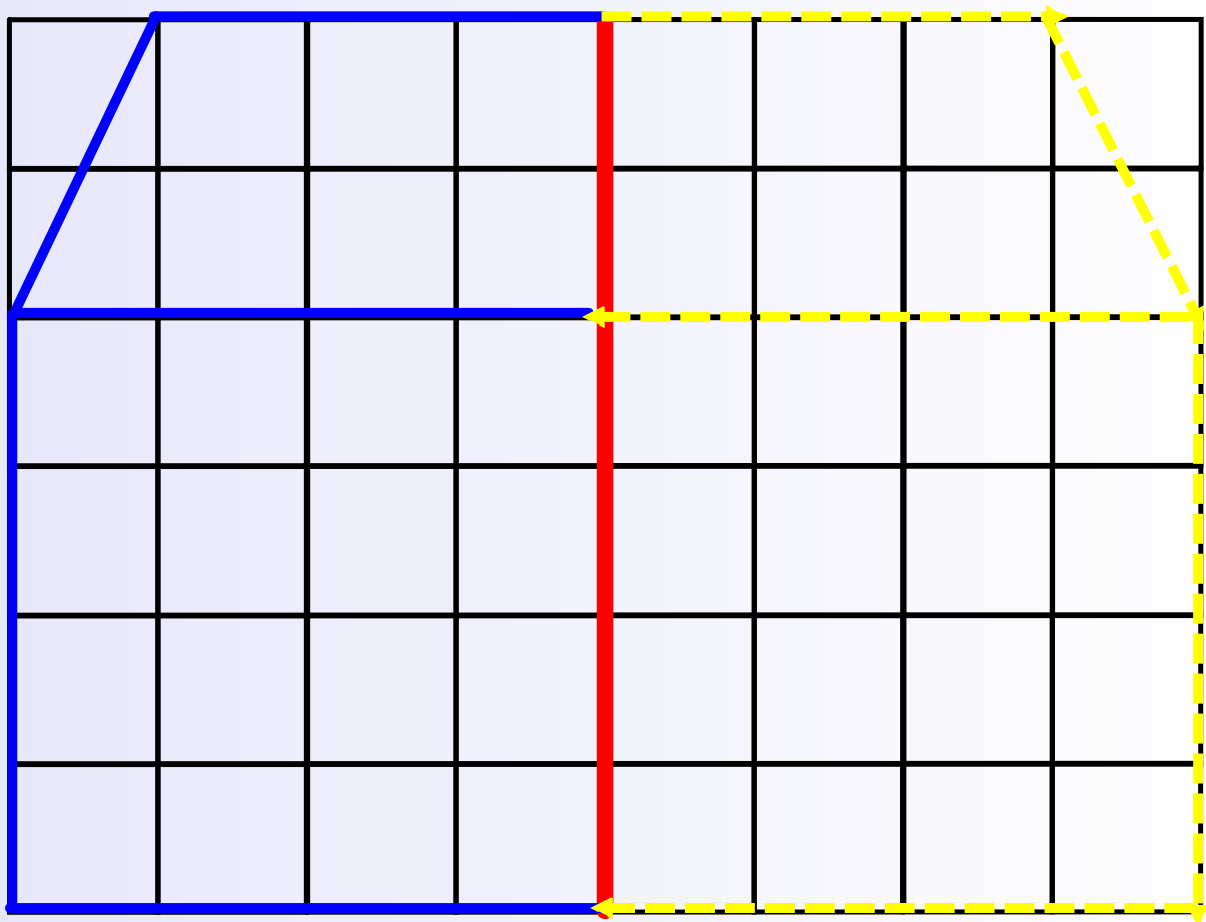
Obtáhni a dokonči obrázek



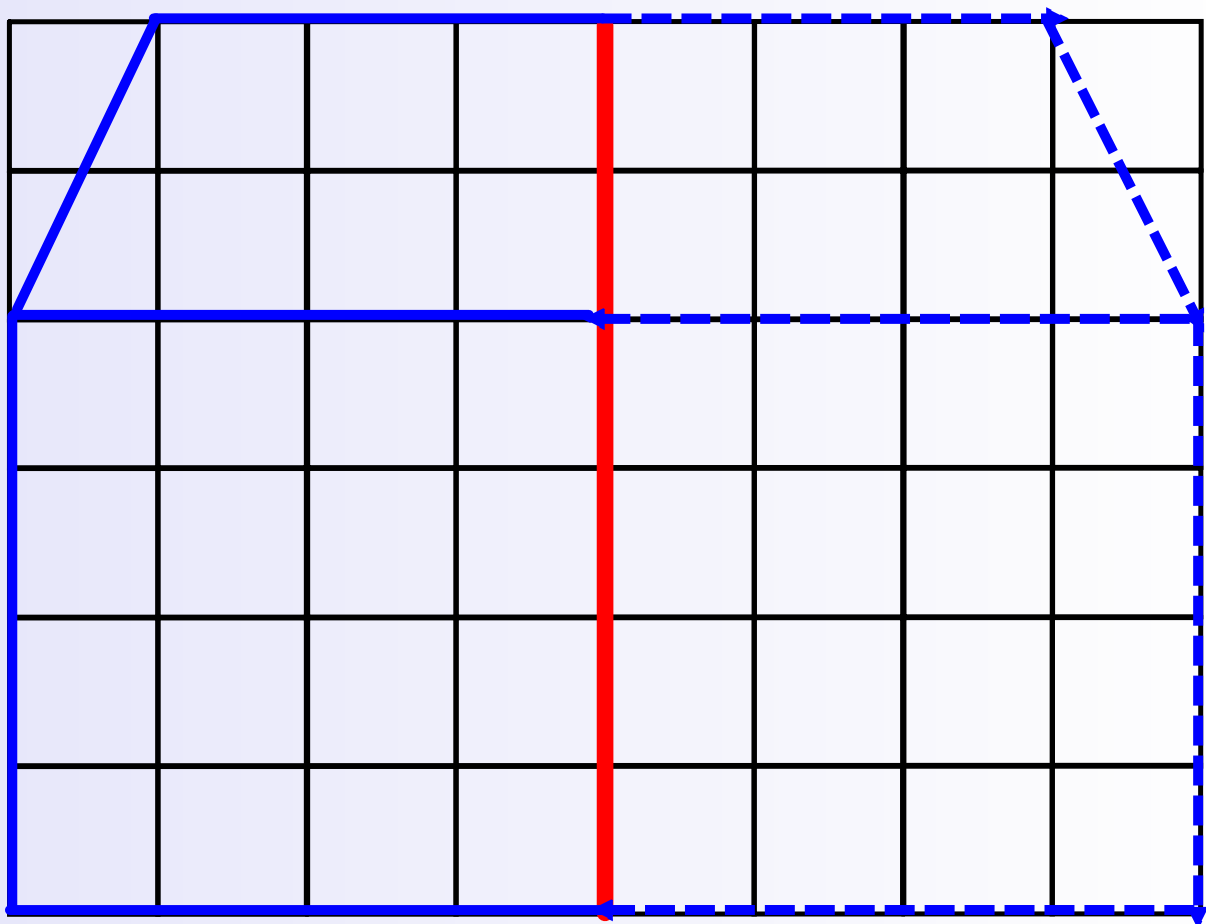
ŘEŠENÍ:



Obtáhni a dokonči obrázek



ŘEŠENÍ:

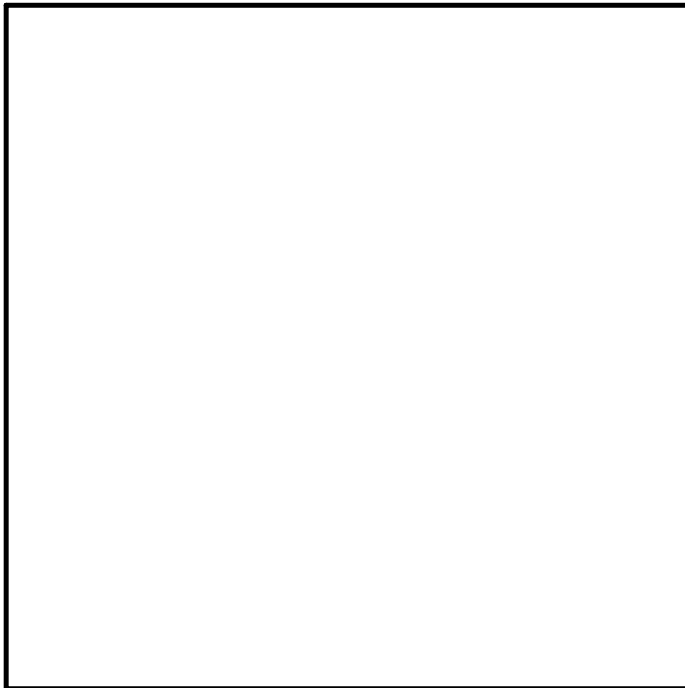


Přehyb vyznačuje část přímky, která je **osou souměrnosti** vystřiženého útvaru.

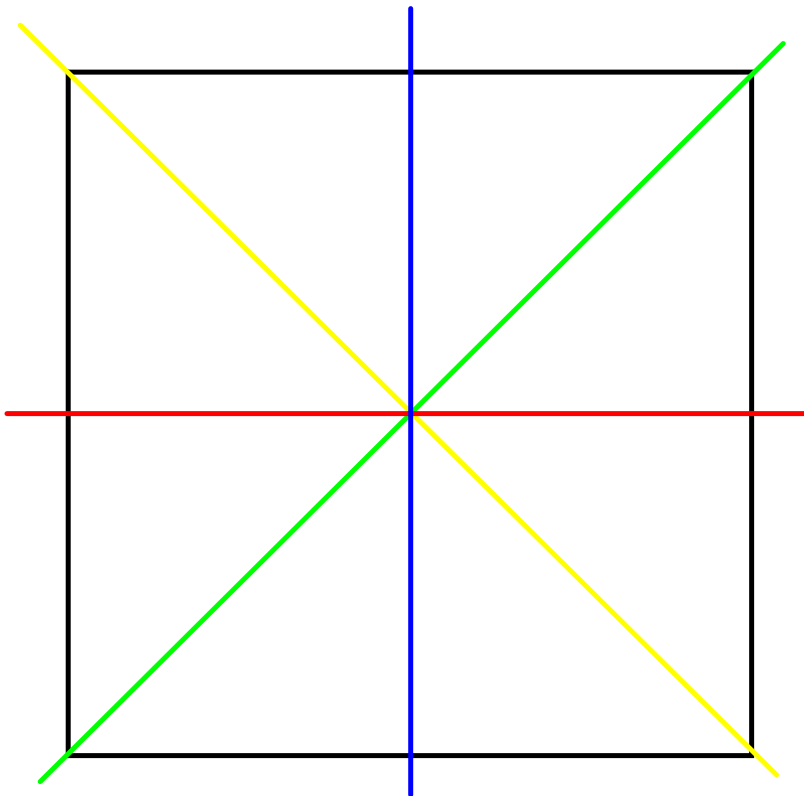
Každý útvar, který je podle návodu vystřižen, je **osově souměrný** podle vyznačené osy.

Znamená to, že se obě části vystřiženého útvaru kryjí (tj. mají stejný tvar i velikost).

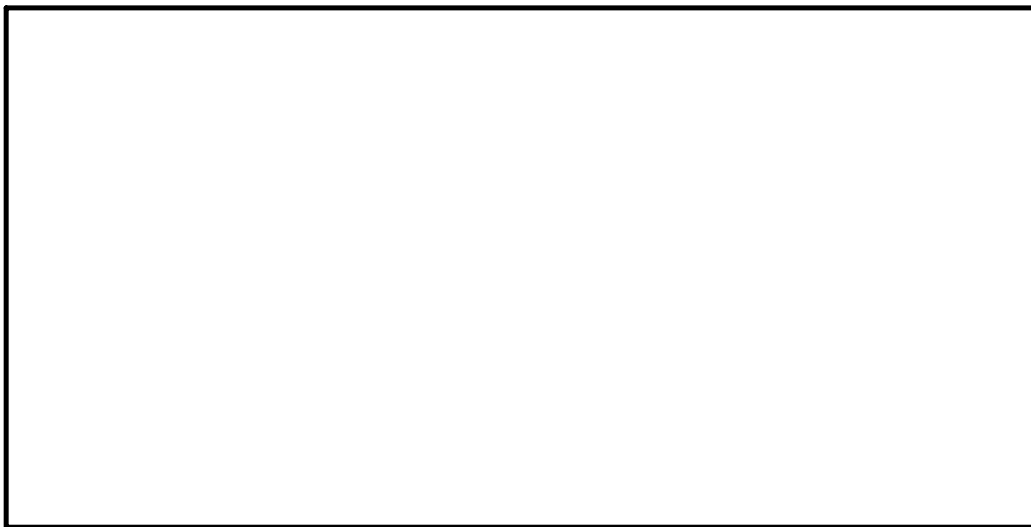
Vyznač barevně osu souměrnosti .



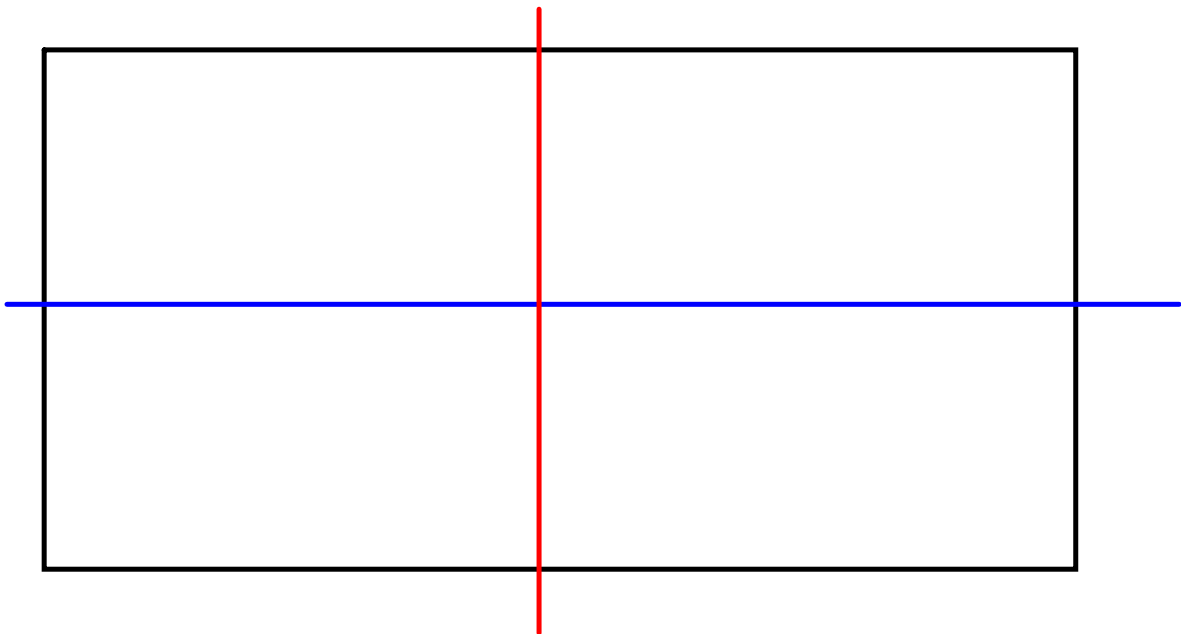
ŘEŠENÍ:



Vyznač barevně osu souměrnosti .



Vyznač barevně osu souměrnosti .



Zdroje:

Smart Notebook 10 - tvary

Microsoft Word 2007

RNDr. Růžena BLAŽKOVÁ, CSC., RNDr. Květoslava MATOUŠKOVÁ, CSC. a RNDr. Milena VAŇUROVÁ, CSC.
MATEMATIKA: pro 4. ročník základních škol, 2. díl. Druhé. Všeň: ALTER, s.r.o., 1998. ISBN 80-85775-96-4.