



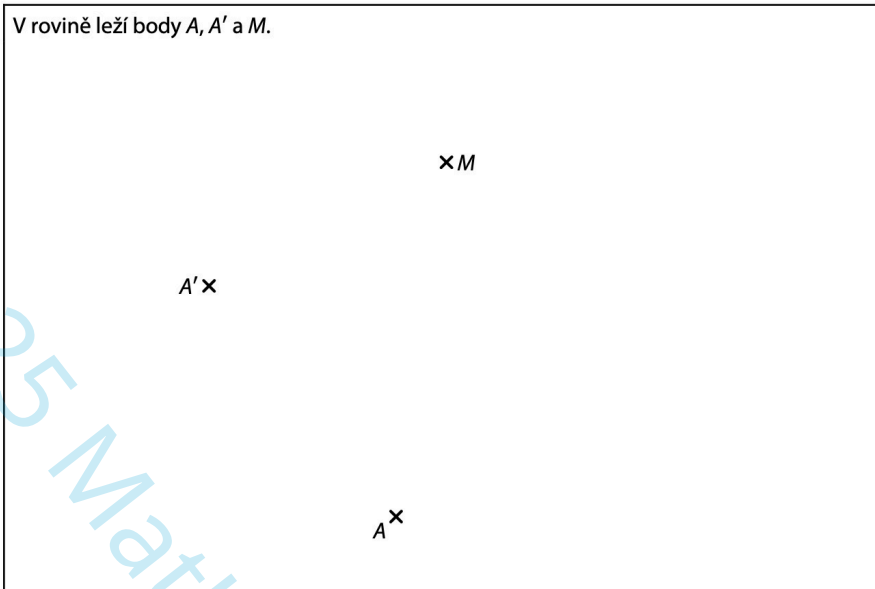
ING. KATEŘINA KAŠPAROVÁ, PHD.

# **Geometrie - rýsování**

## **Rovnostranný trojúhelník**

Kateřina Kašparová

V rovině leží body  $A$ ,  $A'$  a  $M$ .



max. 3 body

Bod  $A$  je vrchol **rovnostranného** trojúhelníku  $ABC$ .

Na přímce  $AM$  leží vrchol  $C$  tohoto trojúhelníku.

Bod  $A'$  je vrchol trojúhelníku  $A'B'C$ , který je obrazem trojúhelníku  $ABC$  v osové souměrnosti s osou  $o$ .

Oba trojúhelníky mají **pouze jeden společný bod**, a to vrchol  $C$ .

**Sestrojte** osu  $o$  a **označte** ji písmenem.

**Sestrojte** všechny chybějící vrcholy trojúhelníků  $ABC$  i  $A'B'C$ , **označte** je písmeny a oba trojúhelníky **narýsujte**.

MathProblems.cz | Kateřina Kašparová

V rovině leží body  $C$  a  $S$ . Bod  $C$  je vrchol rovnostranného trojúhelníku  $ABC$ .  
Bod  $S$  je středem strany  $AB$ .

$C$   
x

x  
 $S$

max. 3 body

Sestrojte vrcholy  $A, B$  rovnostranného trojúhelníku  $ABC$  a trojúhelník  
narýsujte.

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

**A to je dneska vše :)**

**Kateřina**

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová