# VY\_32\_INOVACE\_081\_Shodná zobrazení



Shodná zobrazení

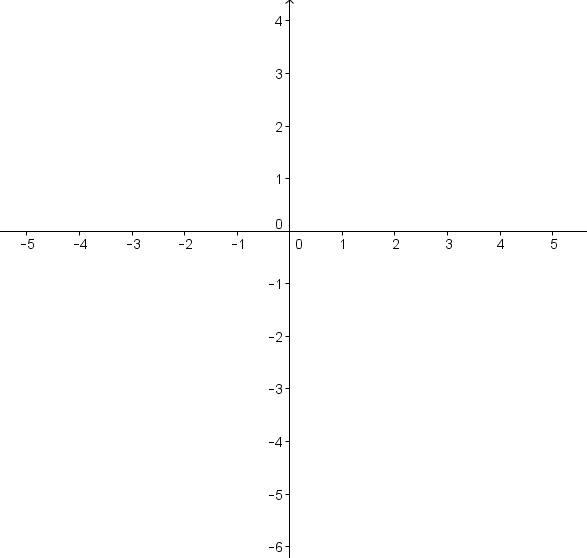
**Autor: Bc. Martin Krbec, DiS.**

**Záznamový list výukového materiálu**

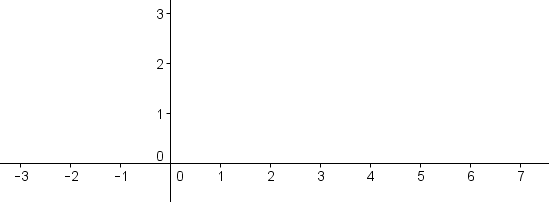
|  |  |
| --- | --- |
| Název školy | SŠTZ Mohelnice, 1. máje 2, 789 85 Mohelnice |
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0064 |
| Název šablony klíčové aktivity | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2) |
| Název výukového materiálu | Shodná zobrazení |
| Označení | VY\_32\_INOVACE\_081\_Shodná zobrazení |
| Vzdělávací obor | 26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik |
| Tematický okruh | Matematika |
| Ročník | 1. |
| Autor | Bc. Martin Krbec, DiS. |
| Datum ověření | 18. 4. 2013 |
| Anotace / metodický popis | Pracovní list slouží k procvičení shodných zobrazení v rovině. Jedná se o rotaci a posunutí grafickou metodou. |
| Podpis autora |  |
| Podpis ředitele |  |

**Rotace (otočení)**

V soustavě souřadnic jsou dány body: *.* Sestrojte obraz trojúhelníku ABC v otočení

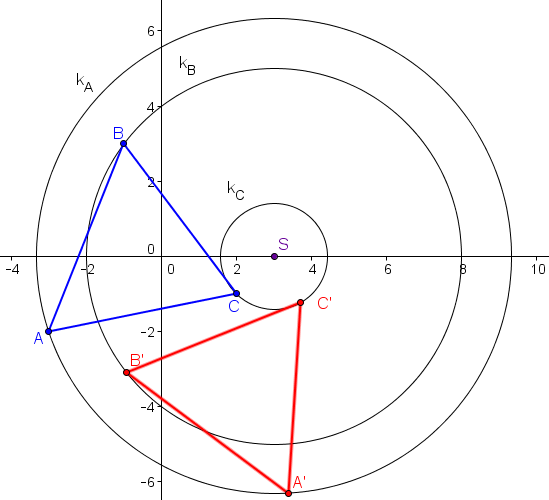


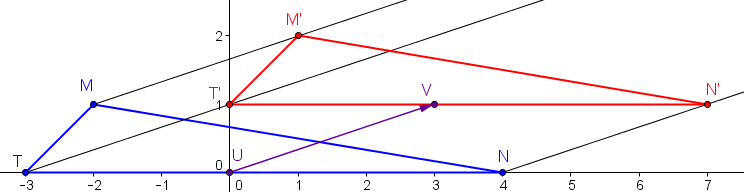
V soustavě souřadnic jsou dány body: *.* Sestrojte obraz trojúhelníku MNT v posunutí

****

**Řešení:**

V soustavě souřadnic jsou dány body: *.* Sestrojte obraz trojúhelníku ABC v otočení

V soustavě souřadnic jsou dány body: *.* Sestrojte obraz trojúhelníku MNT v posunutí

****

**Použitá literatura:**

1. BARTÁK, J., BOJTÁR, Š., KEPKA, J. *MATEMATIKA I: pro učební obory středních odborných učilišť*. 1. vyd. Praha: SNP, 1985, 420 s.