# VY\_32\_INOVACE\_082\_Podobnost



Podobnost

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

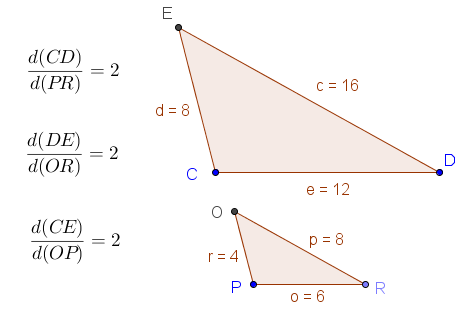
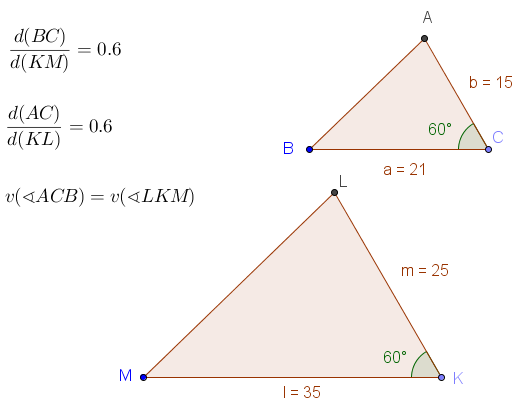
**Záznamový list výukového materiálu**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Podobnost |
| Označení | VY\_32\_INOVACE\_082\_Podobnost |
| Vzdělávací obor | 26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik |
| Tematický okruh | Matematika |
| Ročník | 1. |
| Autor | Bc. Martin Krbec, DiS. |
| Datum ověření | 22. 4. 2013 |
| Anotace / metodický popis | Pracovní list slouží k procvičení vět o podobnosti trojúhelníků. Požaduje se metoda početní i grafická. |
| Podpis autora |  |
| Podpis ředitele |  |

**Podobnost**

1. Rozhodněte, zda jsou trojúhelníky podobné. V kladném případě podobnost zapište. Řešte početně i graficky (zvolte vhodné měřítko).
   1. Trojúhelníky OPR a CDE:
   2. Trojúhelníky ABC a KLM:

**Řešení**

1. Rozhodněte, zda jsou trojúhelníky podobné. V kladném případě podobnost zapište. Řešte početně i graficky.
   1. Trojúhelníky OPR a CDE:
   2. Trojúhelníky ABC a KLM:

**Použitá literatura:**

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