

| | |
|----------------------------------|--|
| Číslo a název materiálu: | 374 – Středová rovnice kružnice |
| Autor materiálu: | Košťálová Helena |
| Spoluautoři: | - |
| Datum vytvoření | 10. ledna 2013 |
| Zařazení materiálu: | Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník Matematika |
| Druh materiálu – interakce: | Pracovní list – Aktivita |
| Jazyk: | Čeština |
| Anotace: | Materiál obsahuje 3 příklady, které procvičují středovou rovnici kružnice, určení souřadnic středu kružnice, určení poloměru kružnice, převedení obecné rovnice na středový tvar rovnice kružnice. |
| Klíčová slova: | Středová rovnice kružnice, souřadnice středu, průměr kružnice, poloměr kružnice, bod ležící na kružnici, obecná rovnice kružnice. |
| Typická délka použití: | 15 minut |
| Očekávaný výstup: | Procvičení učiva o středové rovnici kružnice. |
| Soubory tvořící učební materiál: | MAT_stredova-rovnice-kruznice_popis_Ko.docx MAT_stredova-rovnice-kruznice_zadani_Ko.docx MAT_stredova-rovnice-kruznice_reseni_Ko.docx |
| Vazby na jiné materiály: | — |
| Metodika: | Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Vektorová algebra a analytická geometrie v rovině. DUM lze využít v rámci hodiny matematiky k opakování nebo zadat formou domácího úkolu. |

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
 Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod