

Číslo a název materiálu:	<b>382 – Vzájemná poloha přímky a kuželosečky</b>
Autor materiálu:	Košťálová Helena
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	2. dubna 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník <b>Matematika</b>
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 4 příklady, které procvičují vzájemnou polohu přímky a kuželosečky, určení tečny ke kuželosečce, která je rovnoběžná s danou přímkou a která je kolmá k dané přímce.
Klíčová slova:	Diskriminant, hodnota diskriminantu, soustava rovnic, metoda dosazovací, vzájemná poloha přímky a kuželosečky.
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení učiva o vzájemné poloze přímky a kuželosečky.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_vzajemna-poloha-primky-a-kuzelosecky_popis_Ko.docx MAT_vzajemna-poloha-primky-a-kuzelosecky_zadani_Ko.docx MAT_vzajemna-poloha-primky-a-kuzelosecky_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