

Číslo a název materiálu:	377 – Obecná rovnice elipsy
Autor materiálu:	Košťálová Helena
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	7. února 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 4 příklady, které procvičují obecnou rovnici elipsy, určení souřadnic středu elipsy, určení poloos, excentricity elipsy, určení obecné rovnice elipsy z konkrétního zadání.
Klíčová slova:	Obecná rovnice elipsy, souřadnice středu, poloosy, excentricita, osa elipsy, ohnisko elipsy.
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení učiva o obecné rovnici elipsy.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_obecna-rovnice-elipsy_popis_Ko.docx MAT_obecna-rovnice-elipsy_zadani_Ko.docx MAT_obecna-rovnice-elipsy_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. DUM lze také využít jako opakování daného tématu k maturitě ve 4. ročníku.

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