

Číslo a název materiálu:	<b>361 – Thaletova věta</b>
Autor materiálu:	Josef Hylský
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	9. září 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 2. ročník <b>Matematika</b>
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Pracovní list pro motivační problémovou úlohu k „objevení“ a dokázání vlastností Thaletovy kružnice shrnuté v Thaletově větě.
Klíčová slova:	Thales, Thaletova kružnice, pravý úhel, Thaletova věta
Typická délka použití:	25 minut
Očekávaný výstup:	Žák samostatně formuluje Thaletovu větu a dokazuje její platnost.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_thaletova-veta_zadani_Hy.docx MAT_thaletova-veta_reseni_Hy.docx MAT_thaletova-veta_popis_Hy.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Učitel zadá žákům tuto sestavu úloh, postupy řešení pravidelně kontroluje a pomáhá při případných nejasnostech. Žákům pomáhá správně formulovat znění Thaletovy věty jako důsledek jejich pozorování.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Hylský.