

Číslo a název materiálu:	289 – Řešení pravoúhlého trojúhelníku
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	–
Datum vytvoření	26. října 2012
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 4 cvičení procvičující řešení pravoúhlého trojúhelníku.
Klíčová slova:	Pravoúhlý trojúhelník, Pythagorova věta, stoupání silnice, sinus, cosinus, tangens, obvod lichoběžníku
Typická délka použití:	35 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení Pythagorovy věty a goniometrických funkcí ve slovních úlohách.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_reseni-pravouhleho-trojuhelniku_popis_Hv.docx MAT_reseni-pravouhleho-trojuhelniku_zadani_Hv.docx MAT_reseni-pravouhleho-trojuhelniku_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Řešení pravoúhlého trojúhelníku. 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 Lucie Havrdová