

Číslo a název materiálu:	148 – Pohyb po kružnici
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	2. listopadu 2012
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Fyzika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 7 úloh procvičujících kapitolu Rovnoměrný pohyb po kružnici.
Klíčová slova:	Doba oběhu, řezná rychlost, frekvence, radiány, stupně
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení a upevnění znalostí v rámci kapitoly Rovnoměrný pohyb po kružnici.
Soubory tvořící učební materiál:	FYZ_pohyb-po-kruznici_popis_Hv.docx FYZ_pohyb-po-kruznici_zadani_Hv.docx FYZ_pohyb-po-kruznici_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí získaných v rámci kapitoly Kinematika – rovnoměrný pohyb po kružnici. Úlohy lze vyřešit během jedné vyučovací hodiny nebo je žákům zadat formou domácího úkolu. 1. – 2. úloha: převody stupňové a obloukové míry – znalost práce s kalkulačkou, popř. mohou žáci využít trojčlenku 4. úloha: lze vynechat údaje získané na internetu, žáci je vyhledají sami 7. úloha: předpokládaná znalost poloměru Země

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Lucie Havrdová.