

Číslo a název materiálu:	<b>156 – Mechanika tuhého tělesa</b>
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	7. března 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník <b>Fyzika</b>
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 4 úlohy procvičující kapitolu Mechanika tuhého tělesa se zaměřením na skládání sil.
Klíčová slova:	Moment síly vzhledem k ose otáčení, skládání sil, výslednice sil, rovnováha
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení reálného odhadu výsledných sil, grafické řešení úloh.
Soubory tvořící učební materiál:	FYZ_tuhe-teleso_popis_Hv.docx FYZ_tuhe-teleso_zadani_Hv.docx FYZ_tuhe-teleso_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí získaných v rámci kapitoly Mechanika tuhého tělesa. Materiál lze využít jak v 1.ročníku při probírání dané kapitoly, tak v předmětu Fyzikální seminář v rámci maturitního opakování.  Úlohy lze vyřešit během jedné vyučovací hodiny nebo je žákům zadat formou domácího úkolu, popř. jako přípravu na písemné opakování.

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