

Číslo a název materiálu:	138 – Konstrukce těles z daných prvků
Autor materiálu:	Jarolímková Martina
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	11. června 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Deskriptivní geometrie
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál je souhrnem znalostí o útvaru v rovině, otáčení roviny, sestrojení kolmice a délky úsečky.
Klíčová slova:	Otáčení roviny, spádová přímka, poloměr otáčení, střed otáčení, afinita, osa afinity, směr afinity, přímka kolmá k rovině.
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení znalostí o otáčení roviny, o délkách úseček a o afinitě.
Soubory tvořící učební materiál:	DEG_konstrukce-teles-z-danych-prvku_zadani_Jr.docx DEG_konstrukce-teles-z-danych-prvku_reseni_Jr.docx DEG_konstrukce-teles-z-danych-prvku_popis_Jr.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Materiál lze použít procvičení znalostí o otáčení roviny a přímkách kolmých k rovině v hodině nebo jako test. Materiál je tvořen v programu GeoGebra.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martina Jarolímková.