

Číslo a název materiálu:	137 – Sítě těles
Autor materiálu:	Jarolímková Martina
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	7. května 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 2. ročník Deskriptivní geometrie
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál slouží žákům k doplnění učiva o řezech těles a průsečících přímky a tělesa.
Klíčová slova:	Síť tělesa, skutečná délka úsečky, poloměr oblouku, vrchol, podstava tělesa, plášť tělesa.
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Využití několika témat z deskriptivní geometrie – délka úsečky, průsečík přímky s rovinou, řezy těles – a vytvoření modelu dané situace.
Soubory tvořící učební materiál:	DEG_site-teles_zadani_Jr.docx DEG_site-teles_reseni_Jr.docx DEG_site-teles_popis_Jr.docx DEG_site-teles_foto_Jr.jpg
Vazby na jiné materiály:	—

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

Metodika:	<p>Pracovní list lze použít k doplnění učiva o řezech a průsečících přímky s tělesem - žáci vytvoří ve škole síť tělesa a za domácí úkol vytvoří model dané situace s využitím čtvrtky a špejle. To vede ke zlepšení prostorové představivosti žáků.</p> <p>Materiál je tvořen v programu GeoGebra, doplněný vlastní fotkou vyrobených modelů.</p>
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod