

Číslo a název materiálu:	363 – Shodnost a podobnost
Autor materiálu:	Josef Hylský
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	1. října 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 2. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Pracovní list k doplnění výkladu o shodnosti a podobnosti trojúhelníků. V rámci jeho plnění se žáci seznámí s větami, které rozhodují o shodnosti a podobnosti. Na závěr pracovního listu jsou zařazeny tři početní úlohy.
Klíčová slova:	trojúhelník, shodnost, podobnost, zobrazení, geometrie
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Žák vysvětlí pojmy shodnost a podobnost, na základě známých parametrů rozhoduje, zda jsou trojúhelníky shodné (resp. podobné).
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_shodnost-a-podobnost_zadani_Hy.docx MAT_shodnost-a-podobnost_reseni_Hy.docx MAT_shodnost-a-podobnost_popis_Hy.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Učitel žákům zadá samostatné řešení prvních dvou úloh. Žáci mohou pracovat v malých skupinách. Po jejich vyřešení získané znalosti shrne a následně vyzve žáky k řešení zbytku pracovního listu.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Hylský.