

Číslo a název materiálu:	357 – Logaritmická funkce
Autor materiálu:	Josef Hylský
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	28. dubna 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 2. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Zadání úloh pro zavedení logaritmické funkce a sestavení jejího grafu pro základ větší než jedna a pro základ menší než jedna. DUM také obsahuje cvičení na sestavení dalších grafů logaritmických funkcí. Na závěr je řazena úloha na zopakování různých typů funkcí.
Klíčová slova:	Logaritmus, funkce, graf, logaritmická funkce
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Žák sestavuje grafy logaritmických funkcí.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_logaritmicka-funkce_zadani_Hy.docx MAT_logaritmicka-funkce_reseni_Hy.docx MAT_logaritmicka-funkce_popis_Hy.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Učitel zadá žákům tuto sestavu úloh, postupy řešení pravidelně kontroluje a pomáhá při případných nejasnostech. DUM lze též využít jako zadání domácího úkolu. Grafické řešení DUMu bylo vytvořeno prostřednictvím webové stránky www.desmos.com/calculator .

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

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