

Číslo a název materiálu:	344 – L'Hospitalovo pravidlo
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	14. dubna 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 10 příkladů limit funkcí. U jednotlivých limit funkcí je procvičován jejich výpočet s využitím derivace funkce na základě L'Hospitalova pravidla.
Klíčová slova:	L'Hospitalovo pravidlo, limita podílu funkcí, derivace čitatele, derivace jmenovatele.
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení výpočtu limity funkce s využitím derivace funkce.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_l'hospitalovo-pravidlo_popis_HI.docx MAT_l'hospitalovo-pravidlo_zadani_HI.docx MAT_l'hospitalovo-pravidlo_reseni_HI.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Diferenciální počet. DUM lze využít k samostatnému nebo skupinovému opakování v rámci hodiny matematiky nebo zadat formou domácího úkolu.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

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