

Číslo a název materiálu:	339 – Asymptoty funkce
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	18. února 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 5 rovnic reálných funkcí jedné reálné proměnné. U jednotlivých funkcí je procvičován výpočet asymptot jejich grafu s využitím limity funkce.
Klíčová slova:	Asymptota grafu funkce se směrnicí, asymptota grafu funkce bez směrnice, jednostranná limita funkce ve vlastním bodě, limita funkce v nevlastním bodě.
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení výpočtu asymptoty grafu reálné funkce jedné reálné proměnné, zápis rovnice asymptoty.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_asymptoty-funkce_popis_HI.docx MAT_asymptoty-funkce_zadani_HI.docx MAT_asymptoty-funkce_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