

Číslo a název materiálu:	303 – Funkce s absolutní hodnotou
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	–
Datum vytvoření	19. března 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 6 příkladů procvičující kapitolu Lineární funkce s absolutní hodnotou – práce s grafy, určení vlastností funkcí.
Klíčová slova:	Lineární funkce s absolutní hodnotou, definiční obor, obor hodnot, graf funkce, vlastnosti funkcí
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení kapitoly Lineární funkce s absolutní hodnotou.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_funkce-abs-hodnota_popis_Hv.docx MAT_funkce-abs-hodnota_zadani_Hv.docx MAT_funkce-abs-hodnota_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k procvičení porozumění pojmům funkce, graf funkce, určení definičních oborů a oborů hodnot funkcí, v rámci kapitoly Lineární funkce s absolutní hodnotou. DUM lze využít v rámci hodiny matematiky k opakování nebo zadat formou domácího úkolu. Grafy jsou tvořeny online pomocí webové stránky: http://www.wolframalpha.com .

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lucie Havrdová.

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