

Číslo a název materiálu:	302 – Lineární funkce
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	–
Datum vytvoření	6. března 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 6 příkladů procvičujících kapitolu Lineární funkce – předpis, práce s grafy, určení vlastností funkcí.
Klíčová slova:	Lineární funkce, konstantní funkce, definiční obor, obor hodnot, graf funkce, vlastnosti funkcí
Typická délka použití:	35 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení kapitoly Lineární funkce, především pak práci s grafy.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_linearni-funkce_popis_Hv.docx MAT_linearni-funkce_zadani_Hv.docx MAT_linearni funkce_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. 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.