

Číslo a název materiálu:	311 – Kvadratické funkce
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	–
Datum vytvoření	10. června 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 2 cvičení procvičující práci s grafy kvadratických funkcí.
Klíčová slova:	Kvadratické funkce, obor hodnot, průsečíky s osami, parabola
Typická délka použití:	45 minut
Očekávaný výstup:	Upevnění znalostí o kvadratických funkcích, přiřazení grafů daným předpisům.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_kvadraticke-funkce_popis_Hv.docx MAT_kvadraticke-funkce_zadani_Hv.docx MAT_kvadraticke-funkce_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k procvičení znalostí kvadratických funkcí. 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.