

Číslo a název materiálu:	291 – Netradiční úlohy
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	–
Datum vytvoření	20. listopadu 2012
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 5 netradičně zadaných úloh.
Klíčová slova:	Algebrogramy, logika, rovnost
Typická délka použití:	25 minut
Očekávaný výstup:	Umí vybrat objekty podle zadaných vlastností, umí třídit soubor, umí evidovat situace pomocí tabulky.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_netradicni-ulohy_popis_Hv.docx MAT_netradicni-ulohy_zadani_Hv.docx MAT_netradicni-ulohy_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží především jako zpestření výuky v 1.ročníku v rámci kapitoly Výrazy. Proměnná je v prvních třech úlohách vyjádřena pomocí zviřat, která mají určitou sílu (hodnotu). Na základě výchozí tabulky pak žáci doplňují další úlohy. Úloha číslo 4 – algebrogramy (zašifrované výrazy). Úloha číslo 5 – počty osob vyjádřeny pomocí symbolů, žáci doplňují počty nastupujících a vystupujících.

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