



# ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

## METODICKÝ LIST

**Název vzdělávacího materiálu:** Mocniny s přirozeným mocnitelem 2 - pracovní list; Word

**Autor vzdělávacího materiálu:** Mgr. Eva Ehlerová

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 3. prosince 2013

**Zařazení vzdělávacího materiálu:**

**Šablona:** III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky - využíváním ICT

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace

**Vzdělávací obor:** Matematika

**Vyučovací předmět:** Matematika

**Tematická oblast:** Číslo a proměnná

**Sada:** 22

**Číslo DUM v sadě:** 08

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_22.08.EHL.MA.8

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_22.08.EHL.MA.8.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 9. prosince 2013

**Ověřující učitel:** Mgr. Eva Ehlerová

**Třída:** VIII. B

**Anotace:**

Učební materiál je určen k procvičení tématu mocniny s přirozeným mocnitelem. Slouží k procvičení numerických výpočtů.

**Plněné výstupy:**

Žák umí určit mocninu a odmocninu pomocí tabulek a kalkulačtoru; umí použít mocniny s přirozeným exponentem; provádí základní početní operace s mocninami; provádí zápis čísla v desítkové soustavě.

**Klíčová slova:**

Mocnina, odmocnina, součin a podíl, zápis čísla, součin prvočísel.

Seznam použité literatury a pramenů: