



# ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

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:** Výrazy s proměnnými 2 - pracovní list;  
MS Word

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

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 12. ledna 2014

**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:** 11

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_22.11.EHL.MA.8

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_22.11.EHL.MA.8.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 22. ledna 2014

**Ověřující učitel:** Mgr. Eva Ehlerová

**Třída:** VIII. B

### **Anotace:**

Cílem pracovního listu je procvičit a prohloubit dovednosti žáků s výrazy s proměnnými. Určování hodnoty výrazů s proměnnými. Žáci používají početní operace a pravidla pro výpočty se závorkami. Zapisují text pomocí výrazu s proměnnou.

### **Plněné výstupy:**

Žák určuje hodnotu výrazu s proměnnou; sestavuje vzorce pomocí výrazu s proměnnou.

### **Klíčová slova:**

Výraz s proměnnou, hodnota výrazu.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

COUFALOVÁ, J. MATEMATIKA pro 8. ročník základní školy: Fortuna, 2007. 192 s. ISBN 978-80-7168-994-2.