



# 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:** Zlomky - násobení, dělení zlomků 1 - prezentace; PowerPoint

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

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 16. listopadu 2012

**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:** 01

**Číslo DUM v sadě:** 07

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_01.07.EHL.MA.7

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_01.07.EHL.MA.7.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 27. listopadu 2012

**Ověřující učitel:** Mgr. Eva Ehlerová

**Třída:** VII. B

### **Anotace:**

Prezentace slouží jako obrazová a textová podpora výuky učiva o násobení a dělení zlomků. Názorně, po krocích a s komentářem objasňuje násobení a dělení zlomků. V prezentaci jsou umístěny příklady na procvičení s řešením.

### **Plněné výstupy:**

Žák upraví smíšené číslo na zlomek; určí převrácené číslo; zlomky krátí, násobí a dělí; převádí zlomky na základní tvar; provádí základní početní operace se zlomky.

### **Klíčová slova:**

Násobení a dělení zlomků, převrácený zlomek, krácení zlomků, smíšená čísla.

Seznam použité literatury a pramenů: