



# 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:** Procvičujeme sčítání a odčítání 1 - prezentace; ActivInspire

**Autor vzdělávacího materiálu:** Mgr. Pavla Repová

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 13. září 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 početní operace

**Sada:** 38

**Číslo DUM v sadě:** 01

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_38.01.REP.MA.5

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_38.01.REP.MA.5.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 16. září 2013

**Ověřující učitel:** Mgr. Pavla Repová

**Třída:** V. B

### **Anotace:**

Cílem vzdělávacího materiálu je zvýšit kvalitu výuky prostřednictvím digitálních technologií. Zařazením multimédií do výuky působí na co největší množství smyslů každého žáka. Podporovány jsou aktivity, které zvyšují dynamiku, originalitu, názornost a interakci mezi pedagogem a žákem. To vše směřuje ke zvýšení motivace žáků a ke zlepšení studijních výsledků. Tímto způsobem jsou žáci motivováni k hodnotnějšímu učení.

Prezentace slouží jako obrazová a textová podpora k výuce učiva pamětné a písemné sčítání a odčítání do milionu. Skládá se z části výkladové, zároveň obsahuje úkoly a cvičení k upevnění znalostí. Je vhodná k osvojení již probraného učiva.

**Plněné výstupy:**

Žák čte a zapisuje čísla v oboru do milionu; sčítá a odčítá čísla z paměti; písemně sčítá dvě přirozená čísla; písemně odčítá dvě přirozená čísla; odhaduje výsledky a kontroluje výpočty; řeší jednoduché slovní úlohy z praktického života, číselné řady.

**Klíčová slova:**

Pamětné sčítání, pamětné odčítání, písemné sčítání, písemné odčítání.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

JUSTOVÁ, J. Matematika pro 5. ročník základních škol 1. díl. Praha : Alter, 2008. 63 s. ISBN 978-80-7245-170-8.