



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; 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: Jednotky; ActivInspire

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Lenka Panglová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 03. února 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: Geometrie v rovině a prostoru

Sada: 04

Číslo DUM v sadě: 09

Označení DUM: VY_32_INOVACE_04.09.PAN.M.4

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_04.09.PAN.M.4.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 08. února 2013

Ověřující učitel: Mgr. Lenka Panglová

Třída: IV. A

Anotace:

Cílem je zvýšit kvalitu výuky prostřednictvím digitálních technologií. Zařazením multimédií do výuky chceme působit na co největší množství smyslů každého žáka. Podporovány jsou aktivity, které zvyšují dynamiku, originalitu, názornost, interakci. To vše směřuje ke zvýšení motivace žáků a ke zlepšení studijních výsledků. Tímto způsobem chceme žáky motivovat k hodnotnějšímu učení.

Tento doplňkový výukový materiál byl vytvořen se záměrem vyvodit a následně upevnit učivo o jednotkách délky a obsahu. V úvodní části je zařazena také jedna interaktivní stránka, prostřednictvím které si žáci mohou zopakovat, kde už jsme se s měřením setkali, jaké pomůcky byly třeba a v jakých jednotkách se měření provádělo. Následně si žáci zopakují základní jednotky délky a obsahu a jejich vzájemné vztahy, které si v závěru procvičí.

Plněné výstupy:

Žák měří vzdálenosti, používá vhodné jednotky délky a převodní vztahy mezi nimi; používá základní jednotky obsahu.

Klíčová slova:

úsečka, strana, délka, obvod, převody jednotek, milimetr, centimetr, decimetr, metr, kilometr, obsah, centimetr čtverečný.

Seznam použité literatury a pramenů:

BLAŽKOVÁ, R. a kol. Matematika pro 4. ročník základních škol 2. díl. Všeň : ALTER, 2005. 63 s. ISBN 80-85775-96-4.

BLAŽKOVÁ, R. a kol. Matematika pro 4. ročník základních škol 3. díl. Všeň : ALTER, 2003. 62 s. ISBN 80-85775-98-0.