



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; 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: Rýsování obdélníku a čtverce;
ActivInspire

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Lenka Panglová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 20. ledna 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: 08

Označení DUM: VY_32_INOVACE_04.08.PAN.M.4

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_04.08.PAN.M.4.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 25. ledna 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.

Úvodní část této prezentace je zaměřena na opakování učiva o čtverci a obdélníku. Žáci si zopakují směr a způsob pojmenování vrcholů, pojmy rovnoběžka a kolmice. V další části se žáci naučí, jak narýsovat obdélník či čtverec. Na závěr prezentace jsou zařazeny zajímavé úkoly.

Plněné výstupy:

Žák dodržuje zásady rýsování; narýsuje a znázorní jednoduché rovinné útvary (čtverec, obdélník), užívá jednoduché konstrukce; měří vzdálenosti, používá vhodné jednotky délky a převodní vztahy mezi nimi.

Klíčová slova:

Obdélník, čtverec, vrchol, strana, protilehlá strana, vzdálenost, kolmice, rovnoběžka.

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.