



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: Souhrnné opakování; Word

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Lenka Panglová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 26. května 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: 20

Označení DUM: VY_32_INOVACE_04.20.PAN.M.4

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_04.20.PAN.M.4.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 28. května 2013

Ověřující učitel: Mgr. Lenka Panglová

Třída: IV. A

Anotace:

Cílem je zvýšit kvalitu výuky prostřednictvím inovovaných materiálů. Podporovány jsou aktivity, které zvyšují dynamiku, originalitu, názornost a interakci. To vše směřuje ke zvýšení motivace žáků a ke zlepšení studijních výsledků. Tímto způsobem jsou žáci motivováni k hodnotnějšímu učení.

Tento pracovní list byl vytvořen jako závěrečné opakování učiva geometrie ve 4. ročníku. Prostřednictvím testu s nabídkou odpovědí si žáci procvičí jak porozumění čtenému textu, orientaci v terminologii geometrie 4. třídy, tak počítařské dovednosti nezbytné k vypočítání obvodů či obsahů daných rovinných útvarů. Pouze jedna možnost je správná. V závěru mohou zdatnější žáci splnit úkol navíc, jež rozvíjí jejich logické a prostorové uvažování.

Plněné výstupy:

Žák měří vzdálenosti, používá vhodné jednotky délky a převodní vztahy mezi nimi; vypočítá obvod rovinného obrazce sečtením délek jeho stran; určí vzájemnou polohu dvou přímk.

Klíčová slova:

jednotky délky a obsahu, rovinné útvary, tělesa, vzájemná poloha dvou přímk.

Seznam použité literatury a pramenů:

BLAŽKOVÁ, R. a kol. Matematika pro 4. ročník základních škol 1. díl. Všeň : ALTER, 2005. 63 s. ISBN 80-85775-97-2.

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. 63 s. ISBN 80-85775-98-0.