



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: Pythagorova věta 4 – pracovní list; MS Word

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Eva Ehlerová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 4. listopadu 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: 23

Číslo DUM v sadě: 04

Označení DUM: VY_32_INOVACE_23.04.EHL.MA.8

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_23.04.EHL.MA.8.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 21. listopadu 2013

Ověřující učitel: Mgr. Eva Ehlerová

Třída: VIII. B

Anotace:

Pracovní list slouží procvičení probíraného učiva, možnost použití na domácí úkoly, procvičení ve škole. Vyučující může žákům zobrazit správné řešení.

Plněné výstupy:

Žák zná Pythagorovu větu; užívá Pythagorovu větu v praxi; provádí základní početní operace s mocninami. Prohlubuje dovednost při práci s matematickými tabulkami.

Klíčová slova:

Odvěsna, přepona, pravouhlý trojúhelník, výpočet délky, kosočtverec.

Seznam použité literatury a pramenů:

ODVÁRKO, O., KADLEČEK, J. MATEMATIKA pro 8. ročník základní školy 1:
Prometheus, 1999. 96 s. ISBN 978-80-7196-148-2.