



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: Operace s úhly 1 - prezentace;
PowerPoint

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Ivana Kubicová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 20. 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 v prostoru

Sada: 39

Číslo DUM v sadě: 03

Označení DUM: VY_32_INOVACE_39.03.KUB.MA.6

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_39.03.KUB.MA.6.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 23. ledna 2014

Ověřující učitel: Mgr. Ivana Kubicová

Třída: VI. A

Anotace:

Prezentace slouží jako podpora výkladu učitele zvyšující originalitu a názornost výuky. Učitel žákům názorně předvede jednotlivé kroky při konstrukčním sčítání a odčítání úhlů nebo konstrukci osy úhlu. Dále jsou vloženy řešené příklady na početní sčítání a odčítání úhlů. Materiál pracuje s pojmy stupeň a minuta.

Plněné výstupy:

Žák provádí operace s úhly početně ve stupních a minutách i graficky.

Klíčová slova:

Úhel, pravý úhel, přímý úhel, ostrý úhel, tupý úhel, vedlejší úhel, vrcholový úhel, střídavý a souhlasný úhel, úhломěr, stupeň, minuta.

Seznam použité literatury a pramenů:

ODVÁRKO, O., KADLEČEK, J. MATEMATIKA pro 6. ročník základní školy 3:
Prometheus, 2007, 88 s. ISBN 978-80-7196-144-4.