



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



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: Trojúhelník 1 - prezentace;
PowerPoint

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Ivana Kubicová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 10. ledna 2014

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: 06

Označení DUM: VY_32_INOVACE_39.06.KUB.MA.6

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_39.06.KUB.MA.6.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 21. února 2014

Ověřující učitel: Mgr. Ivana Kubicová

Třída: VI. B

Anotace:

Prezentace slouží jako podpora výkladu učitele zvyšující originalitu a názornost výuky. Žáci si zopakují správný popis trojúhelníku, naučí se rozlišit druhy trojúhelníků, pracují s pojmy vnitřní a vnější úhly trojúhelníku a trojúhelníková nerovnost. Součástí materiálu jsou řešené úlohy na výpočet velikostí úhlů a použití trojúhelníkové nerovnosti.

Plněné výstupy:

Žák určuje podmínky sestrojení trojúhelníku; určuje velikosti vnitřních úhlů výpočtem.

Klíčová slova:

Trojúhelník, vnitřní a vnější úhel, trojúhelníková nerovnost.

Seznam použité literatury a pramenů: