



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: Poměr - test - prezentace;

ActivInspire

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Eva Ehlerová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 6. 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: Číslo a proměnná

Sada: 01

Číslo DUM v sadě: 12

Označení DUM: VY_32_INOVACE_01.12.EHL.MA.7

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_01.12.EHL.MA.7.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 29. ledna 2013

Ověřující učitel: Mgr. Eva Ehlerová

Třída: VII. B

Anotace:

Cílem prezentace je prověřit znalosti žáků o poměru, postupném poměru a měřítku plánu a mapy. Prezentace je vedena formou testu využívající hlasovací systém ACTIVote, kde má učitel možnost si rychle ověřit dovednosti žáků. Žáci hned ví, jak uspěli a co je třeba ještě procvičit. Bezprostředně po testování, případně i po zadání jednotlivých odpovědí zobrazit grafický výstup s výsledky testování.

Plněné výstupy:

Žák porovná dvě veličiny poměrem; upraví poměr na základní tvar; rozdělí celek v daném poměru; řeší slovní úlohy z praxe s využitím poměru; zvětší nebo zmenší danou hodnotu v daném poměru; využívá měřítko mapy při určování délek na mapě a ve skutečnosti; určí měřítko mapy.

Klíčová slova:

Postupný poměr, úprava poměru, složení jednoduchých poměrů, měřítko mapy, rozdělení hodnoty v poměru.

Seznam použité literatury a pramenů:

ODVÁRKO, O., KADLEČEK, J. MATEMATIKA pro 7. ročník základní školy 2: Prometheus, 1998. 84 s. ISBN 978-80-7196-285-4.