



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: *Slovní úlohy - test ACTIVote; ActivInspire*

Autor vzdělávacího materiálu: *Mgr. Ivana Kubicová*

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: *20. února 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: *07*

Číslo DUM v sadě: *20*

Označení DUM: *VY_32_INOVACE_07.20.KUB.MA.9*

Označení Metodického listu: *VY_32_INOVACE_07.20.KUB.MA.9.ML*

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: *8. března 2013*

Ověřující učitel: *Mgr. Ivana Kubicová*

Třída: *IX. B*

Anotace:

Cílem výukového materiálu je shrnout a ověřit znalosti žáků o způsobech řešení slovních úloh s využitím odpovědního systému ACTIVote. Materiál obsahuje úlohy na společnou práci, úlohy o pohybu a úlohy řešené soustavami rovnic. Žáci vždy volí správnou odpověď ze tří možností na svém hlasovacím zařízení. Učitel má možnost zobrazit grafický výstup s vyhodnocením odpovědí žáků po ukončení celého testování nebo bezprostředně po každé otázce a spolu se žáky zdůvodnit výběr odpovědi.

Plněné výstupy:

Žák řeší jednoduché lineární soustavy dvou rovnic se dvěma neznámými; formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav; analyzuje a řeší jednoduché problémy.

Klíčová slova:

Slovní úloha, soustava rovnic, pohyb, společná práce.

Seznam použité literatury a pramenů: