



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: Soustav rovnic – slovní úlohy – pracovní list; Word

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Ivana Kubicová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 17. 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: 19

Označení DUM: VY_32_INOVACE_07.19.KUB.MA.9

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_07.19.KUB.MA.9.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 19. února 2013

Ověřující učitel: Mgr. Ivana Kubicová

Třída: IX. A

Anotace:

Pracovní list obsahuje několik různých aktivit, při kterých si žáci procvičí sestavení a řešení soustav dvou rovnic o dvou neznámých. Žáci sestavují matematický zápis reálných situací nebo vybírají správnou soustavu z několika možností. Pracovní list může sloužit k samotné práci žáků nebo ke společné práci s učitelem.

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:

Soustava rovnic, slovní úlohy, kořen rovnice, ekvivalentní úpravy, výraz.

Seznam použité literatury a pramenů: