



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: Sestavení rovnic - opakování - pracovní list; Word

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Ivana Kubíková

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 16. prosince 2012

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: 13

Označení DUM: VY_32_INOVACE_07.13.KUB.MA.9

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_07.13.KUB.MA.9.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 17. prosince 2012

Ověřující učitel: Mgr. Ivana Kubíková

Třída: IX. B

Anotace:

Pracovní list obsahuje příklady na zápis reálné situace pomocí matematického výrazu, 3 geometrické úlohy a slovní úlohu k řešení pomocí rovnic. Tyto úlohy mají žákům připomenout znalosti nutné pro řešení rovnic s neznámou ve jmenovateli. Pracovní list může sloužit k samotné práci žáků nebo ke společné práci s učitelem.

Plněné výstupy:

Žák řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav; užívá lineární rovnice pro řešení úloh z praxe.

Klíčová slova:

Lineární rovnice, kořen rovnice, ekvivalentní úpravy, výraz.

Seznam použité literatury a pramenů: