



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: Složený lomený výraz - pracovní list;
Word

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Ivana Kubicová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 5. 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: 10

Označení DUM: VY_32_INOVACE_07.10.KUB.MA.9

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_07.10.KUB.MA.9.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 7. prosince 2012

Ověřující učitel: Mgr. Ivana Kubicová

Třída: IX. A

Anotace:

Pracovní list nabízí několik různých aktivit, které mají za úkol připravit žáky na úpravu složených lomených výrazů a dále několik složených lomených výrazů pro uvedení na základní tvar. Žáci mají k dispozici tištěné pracovní listy, kde vpisují svá řešení, které pak mohou zkontrolovat s promítaným materiálem s výsledky. Zároveň si zopakují určování podmínek řešitelnosti lomených výrazů.

Plněné výstupy:

Žák určuje podmínky, za kterých má daný výraz smysl; provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a vytýkáním; dělí dva lomené výrazy.

Klíčová slova:

Složený lomený výraz, rozklad na součin, podmínky řešitelnosti, dělení lomených výrazů.

Seznam použité literatury a pramenů: