



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: Lomené výrazy - test ACTIVote;
ActivInspire

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Ivana Kubicová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 6. 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: 11

Označení DUM: VY_32_INOVACE_07.11.KUB.MA.9

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_07.11.KUB.MA.9.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 10. prosince 2012

Ověřující učitel: Mgr. Ivana Kubicová

Třída: IX. B

Anotace:

Cílem výukového materiálu je shrnout a ověřit znalosti žáků o matematických operacích s lomenými výrazy s využitím odpovědního systému ACTIVote. Žáci vždy volí správnou odpověď ze čtyř možností na svém hlasovacím zařízení. Učitel má možnost zobrazit grafický výstup s vyhodnocením odpovědí žáků bezprostředně po každé otázce a spolu se žáky zdůvodnit výběr odpovědi nebo po ukončení celého testování.

Plněné výstupy:

Žák určuje podmínky, za kterých má daný výraz smysl; určí hodnotu výrazu; krátí a rozšiřuje lomené výrazy; sčítá a odčítá dva lomené výrazy; násobí a dělí dva lomené výrazy.

Klíčová slova:

Lomený výraz, podmínky řešitelnosti, hodnota lomeného výrazu.

Seznam použité literatury a pramenů: