



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: Rozklad mnohočlenu na součin 1-
prezentace; PowerPoint

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Eva Ehlerová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 12. února 2014

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: 22

Číslo DUM v sadě: 17

Označení DUM: VY_32_INOVACE_22.17.EHL.MA.8

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_22.17.EHL.MA.8.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 19. února 2014

Ověřující učitel: Mgr. Eva Ehlerová

Třída: VIII. B

Anotace:

Prezentace názorně ukazuje postup při rozkladu mnohočlenů na součin. Příklady na procvičení obsahují řešení, kde žáci mohou porovnat své výsledky.

Plněné výstupy:

Žák umí upravit výraz vytýkáním před závorku; umí násobit výraz jednočlenem a mnohočlenem.

Klíčová slova:

Mnohočleny, jednočleny, násobení, vytýkání, rozklad na součin.

Seznam použité literatury a pramenů:

KINDL, K. *Sbírka úloh z algebry*. Praha: SPN, 1974. 204 s.
Publikace č. 45-12-47.