



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úvodní list

Název školy	Obchodní akademie, České Budějovice, Husova 1
Číslo šablony/číslo sady	32/12
Poř. číslo v sadě	14
Jméno autora	Mgr. Miroslava Hudková
Období vytvoření materiálu	Prosinec, 2012
Název souboru	VY_32_INOVACE_12_matematika_14
Zařazení materiálu podle ŠVP	Seminář z matematiky – 4.ročník, Obchodní akademie 4 – Exponenciální rovnice a funkce
Téma	Exponenciální rovnice
Druh výukového materiálu	Test – pracovní list určený k testování Test_14
Anotace	<p>Materiál obsahuje úlohy k celku exponenciální rovnice se zaměřením na řešení rovnic všemi metodami, avšak v rovnicích základního typu na jednotlivé metody. Žák při řešení problémů využívá dříve získané dovednosti a znalosti k řešení rovnic a znalosti o uvedených pojmech a procvičuje si rozlišování typů rovnic a na ně navazující metody. Při kontrole řešení je vhodně využita možnost odkazů na ukázkové řešení. Součástí je i metodický list pro učitele, obsahující body a klasifikační stupnici.</p> <p>Pomůcky: matematické tabulky – vzorce pro počítání s mocninami a věty o exp.fci – není nutné, žák by měl zvládat, kalkulačka</p>
Použitý zdroj	<p>Vlastní zdroj</p> <p>ROSICKÁ, Marta; ELIÁŠOVÁ, Lada. <i>Opakování elementární matematiky</i>. Praha: VŠE Praha, 1994, ISBN 80-7079-293-0.</p>