



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	15
Jméno autora	Mgr. Miroslava Hudková
Období vytvoření materiálu	Prosinec, 2012
Název souboru	VY_32_INOVACE_12_matematika_15
Zařazení materiálu podle ŠVP	Cvičení z matematiky – 4. ročník, Obchodní akademie 4 – Logaritmické rovnice a funkce
Téma	Logaritmické rovnice
Druh výukového materiálu	Test – pracovní list určený k testování Test_15
Anotace	<p>Materiál obsahuje úlohy k celku logaritmické rovnice a jejich řešení metodou užití definice, metodou substituční a metodou, která využívá vět o logaritmech. Žák při řešení problémů využívá znalostí z řešení kvadratických rovnic a substituční metodu, což pomáhá upevňovat dříve získané dovednosti a znalosti. 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 pro definici a věty o logaritmech, kalkulačka</p>
Použitý zdroj	<p>Vlastní zdroj JANEČEK, František. <i>Algebraické výrazy, rovnice, nerovnice</i>. Praha: Prometheus, 1991, ISBN 57-559-91.</p> <p>ČERMÁK, Pavel; ČERVINKOVÁ, Petra. <i>Odmaturuj z matematiky</i>. Brno: Didaktis, 2002, ISBN 80-86285-38-3.</p>

