



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	32/10
Poř. číslo v sadě	15
Jméno autora	Mgr. Miroslava Hudková
Období vytvoření materiálu	Červenec 2012
Název souboru	VY_32_INOVACE_10_matematika_15
Zařazení materiálu podle ŠVP	Matematika – 2. ročník, Obchodní akademie 4 – Logaritmické funkce a rovnice
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	Vlastní zdroj JANEČEK, František. <i>Algebraické výrazy, rovnice, nerovnice</i> . Praha: Prometheus, 1991, ISBN 57-559-91.

