



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	<b>05</b>
Jméno autora	Mgr. Miroslava Hudková
Období vytvoření materiálu	Červenec 2012
Název souboru	VY_32_INOVACE_10_MAT_05
Zařazení materiálu podle ŠVP	Matematika – 2.ročník, Obchodní akademie 3 – Exponenciální funkce a rovnice
Téma	<b>Exponenciální rovnice – metoda vytýkání a substituce</b>
Druh výukového materiálu	Test – pracovní list určený k testování Test 5
Anotace	<p>Materiál obsahuje úlohy k celku exponenciální rovnice a jejich řešení, zaměřené na metodu „vytýkání“ a „substituce“. Žák zároveň procvičuje řešení kvadratické rovnice i exponenciální rovnice řešené převodem na stejný základ. Při kontrole řešení je vhodně využita možnost odkazů na ukázkové řešení. Součástí je i metodický list pro učitele, obsahující body a klasifikační stupnici, což umožňuje jednotné hodnocení a možnost srovnání.</p> <p>Pomůcky nejsou třeba, žák může využít matematické tabulky se vzorci pro počítání s mocninami, případně vzorec pro výpočet kořenů kvadratické rovnice.</p>
Použitý zdroj	Vlastní zdroj ROSICKÁ; ELIÁŠOVÁ. <i>Opakování elementární matematiky</i> . Praha: VŠE Praha, 1994, ISBN 80-7079-293-0.

