



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>06</b>  |
| Jméno autora                 | Mgr. Miroslava Hudková   |
| Období vytvoření materiálu   | Červenec 2012  |
| Název souboru                | VY_32_INOVACE_10_MAT_06  |
| Zařazení materiálu podle ŠVP | Matematika – 2.ročník, Obchodní akademie<br>3 – Exponenciální funkce a rovnice   |
| Téma                         | <b>Exponenciální rovnice – metoda vytýkání a substituce</b>  |
| Druh výukového materiálu     | Test – pracovní list určený k testování<br>Test 6  |
| 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 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<br>ROSICKÁ; ELIÁŠOVÁ. <i>Opakování elementární matematiky</i> . Praha: VŠE Praha, 1994, ISBN 80-7079-293-0.  |

