



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	20
Jméno autora	Mgr. Miroslava Hudková
Období vytvoření materiálu	Prosinec, 2012
Název souboru	VY_32_INOVACE_12__matematika_20
Zařazení materiálu podle ŠVP	Seminář z matematiky – 4. ročník, Obchodní akademie 9 – Analytická geometrie
Téma	Elipsa
Druh výukového materiálu	Test – pracovní list určený k testování Test_20
Anotace	<p>Materiál obsahuje úlohy z celku analytická geometrie, speciálně se zaměřuje na procvičení elipsy a to všech typů rovnic, na jejich sestavení i převody, na orientaci v použití základních parametrů elipsy. Žák při řešení problémů využívá znalostí z řešení kvadratických rovnic, hlavně „metodu doplnění na čtverec“ a další poznatky a dovednosti při úpravách rovnic. 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 rovnice kuželoseček, kalkulačka</p>
Použitý zdroj	Vlastní zdroj