

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 19.5.2005

Diplomantka: Tereza Beranová

Aprobace: FIM

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Pavel Leischner, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Sbírka úloh z finanční matematiky pro SŠ

Práce obsahuje sbírku úloh z finanční matematiky pro studenty středních škol. Je rozdělena do čtyř základních kapitol:

- Jednoduché a složené úročení
- Spoření
- Důchody
- Úvěr

Na začátku každé, i dílčí kapitoly je uveden přehled základních pojmů a vztahů. Vztahy jsou odvozeny. Poté následuje několik řešených úloh s případnými doplňujícími poznámkami. Nakonec je vždy zařazen soubor procvičovacích (neřešených) úloh s aktuální tematikou, k nimž jsou uvedeny výsledky.

Celá práce je napsána celkem jasně a přehledně, řešení úloh je dobře vysvětleno. Úlohy jsou zvoleny vhodné. Zabývají se jak situacemi, s kterými se student může běžně setkat, tak i poměrně teoretickými případy. Po grafické stránce je práce vcelku dobrá, snad jen text zapomněla autorka zarovnat do bloku.

V textu se téměř nevyskytují tiskové, ani závažnější chyby. Z nalezených chyb uvádím tyto:

Str.18²⁻⁴ nejedná se o celkový úrok, ale o celkový relativní úrok (tj. úrok z částky 1 Kč ukládané každou m -tinu roku).

Str.24 Vztah pro S' by měl být zdůvodněn

Str.30⁶⁻⁷ Záměna slov *předlhlutní* a *polhlutní* v definicích

Text, který studentka napsala, objasňuje základní pojmy v těch finančních operacích, se kterými se člověk v běžném životě setkává. Třebaže je určen studentům středních škol, může posloužit jako praktický průvodce i laické veřejnosti.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení „výborně“.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně

Jaroslav Reichner

Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne : 19.5.2006

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověle