

## Posudek

vedoucího oponenta  
diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Ondřej Žára

Název práce: Kvadratické formule a funkce exponenciálního typu

Jméno vedoucího: doc. RNDr. Josef Kofroň, CSc.

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Použité metody:

nestandardní standardní oboji

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii přínos pro praxi přínos pro praxi i teorii bez přínosu nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Práci

doporučuji nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

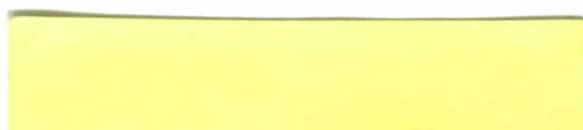
Připomínky a vyjádření vedoucího:

Hlavním úkolem práce bylo důkladně rozebrat a doplnit články od dvojice autorů Rahman a Schmeisser, event. některé další, týkající se funkcí exponenciálního typu a kvadratických formulí, neboť tyto práce jsou psány dosti neúplně. Autorovi se podařilo mj. tyto mezery odstranit a dokázat další vlastnosti jak funkcí, tak aplikačně kvadratických formulí.

Autor provedl celou řadu porovnání numericky zpracovaných příkladů. Drobné chyby či opomenutí jsem probral s autorem.

Místo, datum, podpis vedoucího:

Praha, 2007-05-28



doc. RNDr. Jůsef Kofroň, CSc.

Návrh klasifikace diplomové práce Ondřeje Žáry:

*Y. Lom*

V Praze dne 2007-05-28

