

POSUDEK

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE MICHALA ROLÍNKA


Některé aplikace Korovkinovy věty o třech funkcích

Předložená práce Michala Rolínka týkající se Korovkinovy věty o třech funkcích vychází z Bauerova článku publikovaném v American Mathematical Monthly. Úkolem posluchače bylo zpracovat dané téma a pokusit se o některé aplikace podle nového článku Lomelí a Garcia. Jedná se tedy o práci kompilačního charakteru, s kterou se Rolínek s pochopením dobře vyrovnal. Dokonce některé drobnější úvahy, jako je třeba Lemma 3 či Tvrzení 12, si rozmyslel sám.

Práce je napsána pěkným (svižným) jazykem, rozhodně splňuje podmínky kladené na bakalářskou práci. Je jenom škoda, že Michal Rolínek nepřekročil hranici kompilační práce a neprojevil plně tak své schopnosti. Částečně to přičítám i jeho zájmu a vytížení v jiných oblastech.

Navrhuji hodnotit známkou výborně.

22. srpna 2010



prof. RNDr. Jaroslav Lukeš, DrSc.
KMA MFF UK