

Posudek vedoucího bakalářské práce


**Tomáš Salač: Hausdorffova dimenze
a podmnožiny eukleidovského prostoru**

Úkolem práce bylo studovat souvislosti Hausdorffovy dimenze s fraktály v rovině. Žádné konkrétnější informace o studovaných množinách zadány nebyly. Oceňuji proto autora Tomáše Salače, že si sám v zadané literatuře (tuto literaturu si ještě doplnil o další materiály) našel vhodné množiny ke studiu a zvolil si vhodný přístup.

I když existují různá zpracování příkladů uvedených v práci, Tomáš Salač vypracoval svůj přístup a sám spočítal potřebné náležitosti (to jsem poznal při vývoji jeho práce). Moje doporučení byla spíše jen formálního rázu.

Oceňuji jeho samostatný přístup i kvalitu zpracování, jak obsahovou, tak formální. Považuji jeho bakalářskou práci za výbornou a jako takovou ji doporučuji uznat.

Praha, 13.6.2006



prof. Miroslav Hušek, DrSc