

## Posudek na diplomovou práci

T. Valla:

### Ramseyova teorie a kombinatorické hry

Kombinatorické hry se v poslední době staly zvýšeným předmětem zájmu. Autor studuje tyto hry a výsledky dává do souvislosti s Ramseyovou teorií. Velká část práce je vlastně pěkně napsaným úvodem do Ramseyovy teorie a teorie kombinatorických her. Nové výsledky, týkající se zejména kombinatorických her pro dva hráče, jsou popsány v kapitole 4.

Práce je dobře uspořádána, je sepsána pečlivě a srozumitelně, dobře se čte. Vyskytuje se v ní jen velmi málo překlepů či jiných formálních nedostatků. Doporučuji uznání předložené práce za diplomovou.

*Dvě drobné připomínky:* Na několika místech chybí citace na původní publikaci/zdroj (např. u Domněnky 2.13 a u Věty 4.23). Autor poměrně často u podstatných jmen neuvádí člen (the, a/an) na místech, kde to angličtina vyžaduje.

*Doporučuji udělit známku 1.*

15. května 2006

Pavel Valtr  
Katedra aplikované matematiky  
MFF UK Praha