

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Generování latinských čtverců a ortogonalita

Autorka: Taisiia Starchenko

Shrnutí obsahu práce

Práce se zabývá otázkami transformací latinských čtverců, a sice za účelem vyhledávání kolmých čtverců.

Celkové hodnocení práce

Téma práce. Téma je náročné, nicméně přiměřené. Zpracování téhož nasvědčuje tomu, že zadání práce je splněno.

Vlastní příspěvek. Práce obsahuje vlastní příspěvky, kteréžto jsou dostatečně specifikovány, spočívající zejména ve vylepšení dosud známých výsledků a navržení nových algoritmů.

Matematická úroveň. Tato je velmi dobrá. Text je přísně rigorosní a korektně zformulován.

Práce se zdroji. Zdroje a součásti jsou správně a pečlivě citovány.

Formální úprava. Formální úprava je dostatečná.

Připomínky a otázky

Nejsou (jedna otázka vede jen k další otázce).

Závěr

Práci považuji za velmi dobrou a doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci.

Jméno oponenta: Prof. RNDr Tomáš Kepka, DrSc.

Pracoviště: KA MFF-UK

Datum: 6.srpna 2024

