

V této práci studujeme čísla entropie lineárních operátorů . Zaměřujeme se na čísla entropie identit mezi reálnými konečnědimenzionálními prostory, a prezentujeme podrobné důkazy jejich odhadů. Poté popíšeme vztah mezi čísly entropie identit mezi reálnými prostory a mezi komplexními prostory, což nám umožňuje vytvořit podobné odhady pro komplexní prostory.