

Abstrakt: Definujeme pojem konečně aditivní míry na  $\sigma$ -algebře. Dokazujeme, že každou omezenou konečně aditivní míru lze jednoznačně vyjádřit jako součet „ $\sigma$ -aditivní části“ a „čistě konečně aditivní části“ a také že má rozklad podobný Lebesgueovu rozkladu  $\sigma$ -aditivních měr. Omezené konečně aditivní míry definované na borelovské  $\sigma$ -algebře tvoří normovaný lineární prostor a ty z nich, které jsou nulové na množinách Lebesgueovy míry nula, tvoří jeho podprostor. Ukazujeme, že první z těchto prostorů je izometricky izomorfní duálu prostoru omezených borelovských funkcí a druhý je izometricky izomorfní duálu prostoru funkcí omezených skoro všude.