

Abstrak

Suatu bilangan Rendezvouse dari suatu ruang metrik (X, d) adalah bilangan real α yang memenuhi, untuk setiap n anggota bilangan asli \mathbb{N} dan sebarang x_1, x_2, \dots, x_n (tidak perlu berbeda) di X , ada x anggota X sehingga $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d(x_i, x) = \alpha$. Sedangkan ruang Banach X dikatakan mempunyai sifat purata jarak, jika unit sphere nya mempunyai bilangan rendezvouse yang tunggal. Didalam tulisan ini akan dibahas bilangan rendezvouse dan purata jarak pada ruang Banach.

