

PARTITII ALE SPATIILOR METRICE
REZUMAT
Croitoru F. Mihai

Se considera spatii metrice , care au drepte metrice si proiectia unui punct al spatiului unica pe o dreapta metrica. Se dau exemple de partitii ale spatiilor metrice determinate de relatii de echivalenta. Aceasta fiind posibil datorata lucrarilor „STUDII ÎN GEOMETRIE METRICA” de K. MENGER, L.M. BLUMENTHAL, E.Z. ANDALAFT, N. AROUSZAIN cu punct de plecare de la problema 10 pag. 12 „ MATEMATICA” manual pentru clasa a XII a de Constantin Udriste coordonator, Ed. Fair Partners 2002,2003.

Cuvinte cheie : spatii metrice, relatie de echivalenta, partitie.