

FP TUL OBSAH ROVINNÝCH OBRAZCŮ OD 5. TŘÍDY ZŠ K MATEMATICKÉ ANALÝZE NA VŠ

Anotace:

Připomeneme tři definice obsahu - na milimetrovém papíře, Jordanovu míru a Lebesgueovu míru a zajímat nás budou především souvislosti. Cesta od milimetrového papíru k Jordanově míře je celkem přímočará, ale mnohé možná překvapí, že Jordanovu měřitelnost lze charakterizovat obdobou Caratheodoryovy podmínky používané pro Lebesgueovskou měřitelnost. Zmíníme i algebru a sigma-algebru a konstrukci Lebesgueovsky neměřitelné množiny.

PONDĚLÍ 25.3.2024 OD 14:20 HOD.,
ZASEDACÍ MÍSTNOST DFP (4. PATRO BUDOVY
G, UNIVERZITNÍ NÁM. 1410/1, LIBEREC)
PŘEDNÁŠEJÍCÍ:
RNDR. MARTINA ŠIMŮNKOVÁ, PH.D.
[KMA FP TUL]
