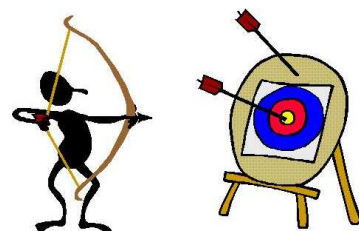


Cieľ

Zopakovanie niektorých základných pojmov, ktoré sa najčastejšie používajú v matematickej analýze.



Otázky

- Ako definujete zjednotenie, prienik a rozdiel dvoch množín?
- Definujte okolie bodu, prstencové okolie bodu.
- Vysvetlite na príklade, čo rozumiete pod pojmi supremum, infimum, minimum, maximum číselnej množiny.



Pavel Sergejevič Alexandrov (1896 - 1982)

Veľmi známy ruský matematik, najmä v oblasti teórie množín a funkcie reálnej premennej. Známe sú tiež jeho výsledky z topológie, geometrie, funkcionálnej analýzy, matematickej logiky.