

ИНТЕРЕСНИ ПРИМЕНИ НА ПОПУЛАРНИ ТЕОРЕМИ

*Абдула Букла*¹

*¹ Институт за математика,
Природно-математички факултет,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје
e-mail: abdullabuklla@hotmail.com*

Ќе бидат дадени едноставните формулации на две познати теореми: теоремата сендвич со шунка („Ham sandwich theorem“) и теоремата позната како Дирихлеов принцип за кутии (или како „Pigeonhole Principle“), а потоа и нивните интерпретации во реални ситуации. Понатаму, поимот близина ќе се замени со поими од секојдневниот живот, како на пример, пријателство меѓу луѓе и на тој начин ќе се добијат интересни интерпретации на некои резултати од топологија.

Ќе се обидеме да дадеме одговор на прашањето: дали сите наведени интерпретации имаат смисла?