

НЕКОИ ПРОБЛЕМИ ОД ТЕОРИЈАТА НА ВЕРОЈАТНОСТ

Стево Ѓорѓиев¹

¹ Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Природно-математички факултет, Институт за математика

e-mail: stevogjorgiev@gmail.com

Низ примери ќе се обидеме да ја прикажеме примената на математиката во решавање на проблеми од секојдневието и корелацијата помеѓу различните математички области.

Ќе разгледаме некои проблеми од теоријата на веројатност и примена на различни техники на решавање. Ќе направиме историски осврт на проблемите и техниките кои се користат, како и на некои познати резултати од други области на математиката, како анализата, алгебрата и геометријата кои се користат во решавање на овие проблеми.