

PALESTRA

Não existe desordem absoluta - Teoria de Ramsey.

Fabício Benevides
(UFC)

O Teorema de Ramsey, provado em 1929, deu origem ao que hoje chamamos de Teoria de Ramsey. Uma vasta subárea da Combinatória e rica fonte de problemas modernos. Faremos um apanhado sobre diversos problemas em Teoria de Ramsey, focando em problemas de teoria dos grafos e problemas sobre progressões aritméticas monocromáticas em colorações de números inteiros. Abordaremos desde problemas clássicos simples até desafios modernos de pesquisa.

.