



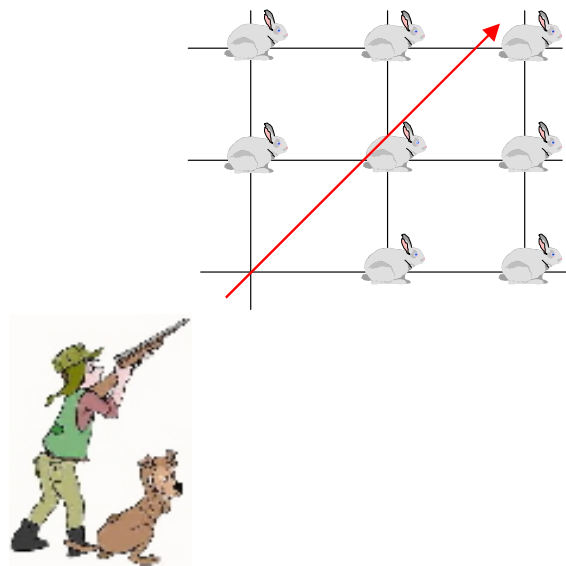
Proseminarsankündigung

Priv.-Doz. Dr. Natalia Grinberg

Englerstraße 2
76128 Karlsruhe
E-Mail: grinberg
@math.uni-karlsruhe.de

21.03.2008

Mathematisches Problemlösen



Hörerkreis: Mathematik, insbesondere Lehramt

Themen: Elementare Beweismethoden, das Schubfachprinzip, das Extremalprinzip, Invarianten- und Halbinvariantenmethode, Anwendung geometrischer Abbildungen im Aufgabenlösen, das Linearitätsprinzip, Konvexität, Methoden der elementaren Zahlentheorie, Ungleichungen, Polynome, Kombinatorik und erzeugende Funktionen. Es werden auch didaktische Aspekte besprochen.

Zeit, Ort: Dienstags 9:45-11:15, S13

Erste Sitzung: 22.04.2008