

ROZMIESTŇOVANIE GEOMETRICKÝCH ÚTVAROV

PLACEMENTS OF GEOMETRICAL SHAPES

MILOŠ BOŽEK

ABSTRAKT. V príspevku popisujeme riešenie jedného špecifického problému, ktorého matematický základ je v teórii hustých dvojrozmerných geometrických útvarov na báze posunutí.

KRÚČOVÉ SLOVÁ: mnohouholník, optimalizácia.

ABSTRACT. This paper deals with a solution of specific optimization problem which mathematical basis is in the theory of dense placement of two-dimensional geometric figures on displacement.

KEY WORDS: polygon, optimization.

CLASSIFICATION: G55, M55

Adress of author

doc. RNDr. Miloš Božek, PhD.

Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Univerzita Komenského

Mlynská dolina

SK - 842 48 Bratislava

e-mail: milos.bozek@fmph.uniba.sk