

SIETE KOCKY – AKÉ A KOĽKO?

NETS OF CUBE – WHAT KIND AND HOW MUCH

DUŠAN VALLO – ONDREJ ŠEDIVÝ

ABSTRACT. In this article we present a genesis of the cube nets by using the handling activity by models of squares. We are concerned with some combinatoric strategy how to find all cube nets.

Keywords: cube, nets of cube,

Classification: G13, G43, D43, D53

Address

RNDr. Dušan Vallo, PhD.

Katedra matematiky

Fakulta prírodných vied

Univerzita Konštantína Filozofa

Trieda A. Hlinku 1

SK – 949 01 Nitra

e-mail: dvallo@ukf.sk

prof. RNDr. Ondrej Šedivý, CSc.

Katedra matematiky

Fakulta prírodných vied

Univerzita Konštantína Filozofa

Trieda A. Hlinku 1

SK – 949 01 Nitra

e-mail: osedivy@ukf.sk

Vydané s finančnou podporou grantu MŠVVaŠ SR KEGA č. 038UKF-4/2011 s názvom *Geometria telies v príprave budúcich učiteľov matematiky s dôrazom na aktivizujúci prvok manipulačnej činnosti a aplikačných úloh.*

This article was supported with grant MŠVVaŠ SR KEGA č. 038UKF-4/2011 *Solid Geometry in Arrangement of Math Teachers with Accent of Factor Handling Activity and Application Tasks*