

**UKÁŽKA URČENIA MNOŽINY VŠETKÝCH BODOV DANEJ VLASTNOSTI
V PRIESTORE**

**DEMONSTRATION OF DETERMINING THE SET OF LOCUS OF POINTS IN
THE SPACE**

ONDREJ ŠEDIVÝ – DUŠAN VALLO

ABSTRACT. In this article we present solutions few specific tasks which are concerned with geometric loci of points.

Keywords: locus of points, stereometry, construction tasks, ellipse, circle

Classification: G14, G44

Address

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

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

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