

STEREOMETRIA V PRÍPRAVE BUDÚCICH UČITEĽOV MATEMATIKY

STEREOMETRY IN EDUCATION NEXT TEACHERS OF MATHEMATICS

MICHAELA REGECOVÁ, MÁRIA SLAVÍČKOVÁ

ABSTRACT. We present some activities from 3D geometry in this paper. All the activities were implementing into courses for students to be a teacher. On the lessons we use mostly software GeoGebra. Some activities are also very well demonstrating using a modeling mass or other “touchable” model.

Keywords: parallel projection, solids, stereometry task, cube, GeoGebra

Classification: G14, G43, D44

Address

PaedDr. Michaela Regecová, PhD.
Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
Univerzita Komenského v Bratislave
Mlynská dolina
SK – 842 48 Bratislava
e-mail: regecova@fmph.uniba.sk

PaedDr. Mária Slavíčková, PhD.
Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
Univerzita Komenského v Bratislave
Mlynská dolina
SK – 842 48 Bratislava
e-mail: slavickova@fmph.uniba.sk

Článok vznikol v rámci projektu KEGA č. 001UJS-4/2011 s názvom *Podpora výučby matematiky pomocou voľne dostupných matematických softvérov.*

This article was supported with grant KEGA č. 001UJS-4/2011 s názvom *Podpora výučby matematiky pomocou voľne dostupných matematických softvérov.*