

EXAMPLES OF GEOGEBRA COUPLED WITH AN INTERACTIVE WHITEBOARD TO ACHIEVE FRESH APPROACHES IN TEACHING MATHEMATICS

TADEUSZ RATUSIŃSKI

ABSTRAKT. *V posledných rokoch sa spolu s technologickým pokrokom objavili nové možnosti a požiadavky, ktoré súvisia s vyučovacím procesom. V článku uvidíme príklady nových prístupov vo vyučovaní matematiky, pričom sa zameriame na použitie GeoGebry s kombináciou interaktívnej tabule vo vyučovacom procese.*

KEŤOVÉ SLOVÁ: *didaktika matematiky, matematika výukové, informačné a komunikačné technológie, nové technológie, GeoGebra, interaktívnu tabuľu.*

ABSTRACT. *With the great technological advances of recent years appeared in both new opportunities and new requirements related to the teaching-learning process. The article will shown examples of possible new approaches to teaching math offered combination use GeoGebra with interactive whiteboard in the classroom.*

KEY WORDS: *Didactics of mathematics, mathematics teaching, ICT, new technology, GeoGebra, interactive whiteboard.*

CLASSIFICATION: *D40, U50, Q64*

Adress of author

*Dr Tadeusz RATUSIŃSKI
Institute of Mathematics
Pedagogical University of Cracow
ul. Podchorążych 2
30-084 Kraków
e-mail: ratusita@gmail.com*