



DIFFERENT APPROACHES IN SOLVING OF CHOSEN MATHEMATICAL TASK FOR GRADUATING STUDENTS

RÔZNE POSTUPY RIEŠENIA VYBRANEJ ÚLOHY Z MATURITNÉHO TESTU

RENÁTA KUNOVÁ

ABSTRACT. *Recently, graduation from mathematics consists of two distinct parts: external written test given by national organization NÚCEM and internal oral part, which is self-set by each educational institution. In our contribution, we analyze one particular task found in graduation test from 2012 and explain different means and approaches of solution from the viewpoint of high school students.*

KEY WORDS: *quadratic equation – solutions, NÚCEM analysis*

ABSTRAKT. *V súčasnosti maturitná skúška z matematiky pozostáva z dvoch častí: externá písomná časť – test, ktorý zadáva celoštátne NÚCEM a ústna interná časť – maturitné zadania, ktoré si pripravuje každá škola sama. V našom príspevku analyzujeme jednu položku maturitného testu z roku 2012. Podávame rôzne spôsoby a postupy riešenia z pohľadu žiakov gymnázia.*

KEĽÚČOVÉ SLOVÁ: *kvadratická rovnica – riešenia, analýza NÚCEM*

CLASSIFICATION: *U94*

Adresa autora

RNDr. Renáta Kunová, PhD.

Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, SK – 953 01 Zlaté Moravce,

e-mail: kunovarenata@gmail.com