

AKTIVIZUJÍCÍ ČINNOSTI PŘI ROZVOJI KOMBINATORICKÉHO MYŠLENÍ ŽÁKŮ PRVNÍHO STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY

STIMULATING ACTIVITIES FOR DEVELOPMENT OF COMBINATORY THINKING OF FIRST-GRADE PUPILS

JANA PŘÍHONSKÁ, LUCIE VILIMOVSKÁ

ABSTRAKT. *Příspěvek se zabývá problematikou rozvoje kombinatorického myšlení žáků prvního stupně základní školy. Jsou uvedeny ukázky aktivizujících činností s ohledem na rozvoj různorodých řešitelských strategií žáků.*

KLÍČOVÉ SLOVÁ: *kombinatorika, kombinatorické myšlení, řešitelské strategie, aktivizující činnosti*

ABSTRACT. *In the contribution, the development of combinatorial thinking of pupils of elementary school is discussed. Examples of stimulating activities for developing combinatorial thinking are given. We mainly focus on the development of various solving strategies of students in combinatorial problems solving.*

KEY WORDS: *combinatorics, combinatorial thinking, solving strategies, stimulating activities*

CLASSIFICATION: *A60, B50, C70, D40, K20*

Adress of author

*doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D.
Katedra matematiky a didaktiky matematiky
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
Technická univerzita v Liberci
Studentská 2
ČR – 468 17 Liberec
e-mail: jana.prihonska@tul.cz*