



MATHEMATICS B-DAY IN SLOVAKIA

SONA ČERETKOVÁ

ABSTRACT. *The experience of the competition Mathematics B-day in Slovakia is discussed in the article. The process of finding schools, preparing assignment and organisation of the contest day is described. The attention is paid also to the process of assessment of pupils reports. Some hints for future research in mathematics education are posed.*

KEY WORDS: *mathematics competition, open ended task, assignment, assessment*

ABSTRAKT. *V príspevku sú opísané skúsenosti s organizovaním tímovej matematickej súťaže Matematický B-day na Slovensku. V článku sa nachádzajú informácie o tom, ako boli oslovené školy, ako bolo pripravované zadanie súťaže a ako bola súťaž organizovaná. Pozornosť je venovaná aj hodnoteniu žiackych riešení úloh súťaže. V článku je načrtnutých aj niekoľko námetov k ďalšiemu výskumu v teórii vyučovania matematiky.*

KLÚČOVÉ SLOVÁ: *matematická súťaž, otvorené úlohy, zadanie, hodnotenie*

CLASSIFICATION: *U44, A84, D54*

Address

doc. PaedDr. Soňa Čeretková, PhD.

*Katedra matematiky, Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre,
Tr. A. Hlinku 1, SK – 949 74 Nitra; e-mail: sceretkova@ukf.sk*