

????????? ?????????????? ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1948. ??? ?????? ?????????
????????????? ? ?????????? ?? ???????, ? ?? 1981. ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?: ?????? (?????? ???????, ???????? ???????? ???????? ????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ????????????, ?????????????? ???????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????); ??????????
(?????? ?????? ? ?????????? ???????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????????, ??????? ?????????????? ??????????????,
????????????? ????????, ???????? ???????? ????????, ??????????); ??? ?? ?????? ?????????????? ?
????????????? (????????????? ????????, ???????? ???????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????
????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??? ? ?????? ? ?????? ?
????? ? ??.).

? ?????????? ?? ??????? ??????????? ? ??????????????, ??? ?? ?? ??? ????? ?????????????? 14 ??????????????
 ?????????? ?????????????? (?????? ??????? ?? ??????????? ? ?????????????). ?????? ????, ?????????????? ??
 ?????????? ??????????: „?????????????? ? ?????????? ??????????”, „????????? ?????????? ? ??????????”, „5. ?????????? ?????????
 ?????????????? ??????????”, „????????????? ?????????? ? ?????? ???????” (??? ?????????????), „????????????? ?????????? ? ?????????” (???
 ?????????????), „????????????? ?????????? ? ?????? ???????” (??? ?????????????). ?? 1949. ??? ?????? ??????
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? (?? 1963. ??? ?????? ?????????????? ??????
), ??? ?? ?????? ? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ??????. ?? 1998. ?????? ?? ? ?????? ??????
The Teaching of Mathematics ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ??? ??
 ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????: International Mathematical Union (IMU), European
 Mathematical Society (EMS), Mathematical Society of Southeastern Europe (MASSEE), American Mathematical
 Society (AMS), International Commission of Mathematical Instruction (ICMI).

?? ?? ???? ????????, ??? ?? ??????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ??????? ?????????? (????????? ?
?????????????), ?????????? ?? ?? ?????????????? ?? ??????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????????
????????? ? ??????????. ??? ?? ????? ?????? ??????? ???? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ????
????????????? ?????????? ? ?????????, ??? ?? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????
? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????. ?????? ??????????
????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ???, ??? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? (????????) ?????? ? ?????? ?????????? (? ??????????) ?? ??? ?????? ?????? ? ??????????
?????????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? 1952. ? ??? ?????? ?????? ? ??????????????
?????????.

??? ?? ??????? ?????????????? (????????? ? ??????????????????) ??????? ?? ? ??? ????? ??????. ????. ????.
????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ???????, ? ? ????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????? ?????? (????? ?????? ??????? ?? 1968), ?????????? (????????? ?? ??????? ??????? ??????, ?????? ??
1995) ? ??????? „?????????? ?? ?????? ??????????????", ? ?????? ??, ?????? ?? 1964, ?????????? ??????????
????????? ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????????
?????? ?? ?????? ??????? ?? ??????????, ?????????? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ??????. ??????,
?????????????? ?? ??? ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? (????? ?? ??????? 60-?? ??????? ?? ?.) ? ??????
????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????
(?? ??????????, ?????? ??????????, ?? ?????? ?????? ??????, ??? ? ?????????? ??????, ??? ? ?????????? „??????
?? ??????", ?? ?????? ? ??? ?????? (?? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????????, ??????
????????????? ??????????). ??????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????????
?????????: International Mathematical Olympiad (IMO), Balkan Mathematical Olympiad (BMO), Junior Balkan
Mathematical Olympiad (JBMO), European Girls' Mathematical Olympiad (EGMO), International Olympiad in
Informatics (IOI), Balkan Olympiad in Informatics (BOI) ? Junior Balkan Olympiad in Informatics (JBOI), ??
????? ?? ??? ? ??? ?????? (JBMO ? JBOI). ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????
????? ?? ?? ?????? ??????, ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? IMO ?????? ?????? ??? ??????
?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

???? ?? ??? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ???????
?????????. ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????, ??? ??????????????
?????? ? ??????? ???????, ?????????????? ? ??????? 1948-1991, ??? ? ??????????? ??????????? ????????
?????????????, ?????????? ?? ????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? „?????????
??????". ??? ?? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? IMO ? ?????????? ??? ?????????? ?
??????, ??? ?? ?? ?? ?????? ??????????, ??????? ??? ??? 1967, ?? ??? ??? ?????? ????????

?????? ??????? ??????. ??????? ?????????? ??? ?????? ?? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????????????
?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????????? ??????? ??? ?????? ?????????? ??????? ???????, ??????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? (? ?????????????) ? ?????????????? ??????????????
?????????????, IMU ? ICMI: ?????? ?????? (????? ?????????? ???), ?????? ??????, ??? ??????, ??????
?????????, ?????? ??? ?????? ???.

?????: www.dms.rs.

?????????: ?????? ??????, „70 ?????? ??? ?????????? ?????????????? ??????", ??????? ??????????, 2018,
53, 1--2.

?.. ??????; ?. ??????????; ?. ?????

*????? ?? ???????? ? 2. ????? III ?????? ?????? ?????????????? (2021)

???????? #1
???????? 19 januar 2024 09:27:30 o? Admin
???????? 11 oktobar 2024 08:08:07 ?? Admin