

PRIMERLJIVOST IZPITOV NA OSNOVNI IN VIŠJI RAVNI PRI PREDMETU MATEMATIKA NA SPLOŠNI Maturi¹

JAKA ERKER², MATEJA FOŠNARIČ³, ALOJZ GRAHOR⁴,
TATJANA LEVSTEK⁵, MATEJA ŠKRLEC⁶ IN JANEZ ŽEROVNIK⁷

²Gimnazija Šentvid,
³II. gimnazija Maribor, ⁴Škofjska gimnazija Vipava,
⁵Gimnazija Ledina, ⁶Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer,
⁷Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani

Math. Subj. Class. (2010): 97B99

Osnovna in višja raven izpita iz matematike na splošni maturi sta bili doslej obravnavani kot dva ločena izpita. V prispevku analiziramo statistične rezultate v letih od 2013 do 2018 na celotni populaciji. Pišemo o potrebi po bolj usklajenem ocenjevanju obeh ravni in o pomenu primerljivosti med različnimi izpitnimi roki in med generacijami. Opisane so osnovne ideje metode, s katero bi bilo mogoče z večjo zanesljivostjo doseči boljšo usklajenost med nivoji in med različnimi generacijami maturantov.

COMPARABILITY OF GENERAL MATURA MATHEMATICS EXAMS AT BASIC AND HIGHER LEVEL

The basic and higher level of the mathematics exam at the general matura have been so far treated as two separate examinations. In this paper, we consider the statistical results over the years from 2013 to 2018 on the entire population. We are writing about the need for a more coordinated assessment of both levels and on the importance of comparability between different exam levels and between generations. The basic ideas of a method are described that could with greater reliability allow better coordination between levels and between different generations of graduates.

Uvod

V katalogu [3] in prispevku [2] o novostih pri izpitu iz matematike na splošni maturi leta 2021 je opisana nova struktura izpita. Informacija je namenjena profesorjem in njihovim dijakom, bodočim maturantom, osnovno sporočilo pa je, da bo kljub strukturnim spremembam matematika na maturi leta 2021 vsebinsko nespremenjena. V tem prispevku je prikazan pogled na izpit iz matematike z druge strani, ki je strokovni javnosti verjetno manj znana, pa zato morda nič manj zanimiva.

Sestavek je prekratek za razpravo o vseh zanimivih vprašanjih v povezavi z maturo, ki so nedvomno vredna premisleka in razprave. Tako se na

¹ Avtorji so člani Državne predmetne komisije za splošno maturo za matematiko.