

# NOVOSTI NA SPLOŠNI MATURI 2021 PRI PREDMETU MATEMATIKA<sup>1</sup>

IZTOK BANIČ<sup>2</sup>, JAKA ERKER<sup>3</sup>, MATEJA FOŠNARIČ<sup>4</sup>,  
ALOJZ GRAHOR<sup>5</sup>, TATJANA LEVSTEK<sup>6</sup>, MATEJA ŠKRLEC<sup>7</sup>,  
JANEZ ŽEROVNIK<sup>8</sup>

<sup>2</sup>Fakulteta za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru,

<sup>3</sup>Gimnazija Šentvid, <sup>4</sup>II. gimnazija Maribor,

<sup>5</sup>Škofijska gimnazija Vipava, <sup>6</sup>Gimnazija Ledina,

<sup>7</sup>Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer,

<sup>8</sup>Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani

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

V začetku šolskega leta je bil objavljen nov predmetni izpitni katalog, ki opredeljuje izpit iz matematike na splošni maturi 2021. Najbolj očitne spremembe so poenotenje časa pisanja ob vpeljavi dveh pol na obeh ravneh izpita in bolj natančna opredelitev ocenjevanja pri internem delu izpita. Pomembna sprememba se nanaša na uporabo računal, ki bodo odslej na obeh ravneh dovoljen pripomoček samo na eni od izpitnih pol. Vsebinsko se izpit ne bo veliko spremenil, izjema so na novo vpeljane kratke naloge na osnovni ravni.

## CHANGES IN THE MATH EXAM AT GENERAL MATURA 2021

Recently, a new subject examination catalog was published which defines the Mathematics Exam at the General Matura 2021. The main changes include unifying the writing time by the introduction of two parts at both levels of the exam and more accurate definition of assessment in the internal part of the exam. A significant change relates to the use of calculators, introducing a part of exam that is to be solved without calculators. While the technical changes are substantial, the content of the exam is not altered, except for the newly introduced short basic level tasks.

## Uvod

Splošna matura je državni izpit, ki je hkrati zaključni izpit po programu gimnazije in obvezen pogoj za vpis na univerzitetni študij. Od ponovne uvedbe splošne mature leta 1995 je matematika obvezni maturitetni predmet splošne mature, pri katerem kandidati lahko opravljajo izpit na dveh ravneh zahtevnosti, na osnovni in na višji ravni. V vsem tem obdobju se maturitetni izpit iz matematike ni bistveno spreminjal, manjše spremembe so bile vpeljane le pri definiciji dovoljenega računalna na maturi.

V prispevku so opisane spremembe splošne mature pri predmetu matematika, ki bodo stopile v veljavo leta 2021. Ključne novosti pri eksternem

---

<sup>1</sup> Avtorji so člani Državne predmetne komisije za splošno maturo za matematiko.