



СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ
НА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНСКИ НАТПРЕВАРИ ПО МАТЕМАТИКА 2021 (20.02.2021)

- Општинскиот натпревар за учениците во средните училишта, оваа година, ќе се одржи по електронски пат. Секој ученик треба самостојно да пополни пријава – google форма, објавена на страната на СММ со која се пријавува за општинскиот натпревар. Согласно правилникот за изведување натпревари по математика за учениците од средните училишта, нема ограничување на бројот на пријавени ученици по училиште. Пријавувањето на учениците завршува на 12.02.2021 година. Формата за пријавување е објавена на страната на СММ заедно со датумите за одржување на натпреварите.
- Детали околу техничката поддршка на натпреварот ќе бидат објавени не подоцна од 13.02.2021, заради увид во вкупниот број на пријавени за натпреварот.
- Согласно одлука на Управниот одбор, оваа година котизацијата за натпреварите се уплаќа посебно за општинските натпревари и посебно за регионалниот натпревар - само за учениците кои се пласирале. Државниот натпревар и ММО не подлежат на котизација.

Сметката за уплата може да се најде на страната на СММ, со цел на дознака-Котизација за општински натпревар за средно, во износ од 150 денари.

Доколку ученикот самостојно уплаќа котизација, во формата за пријавување треба да прикачи скенирана уплатница. Доколку уплатата се врши групно, од страна на училиштето – фактура или уплатница, тогаш секој ученик треба да добие скениран доказ за извршена уплата како би можел да ја прикачи на формата. Поднесување на формата не е можно да се направи без пополнување на тоа поле.

- Сите информации за натпреварите може да се најдат објавени на страната на СММ www.smm.org.mk.
- Вашите поединечни прашања може да ги доставувате на smm.sredno@gmail.com до претседателот на комисијата за општински, регионални и државни натпревари за средно образование, проф. д-р Анета Гацовска – Барандовска и до претседателот на СММ, проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, на sojuz.na.matematicari@gmail.com.
- Во формата за пријавување е потребно да се внесе и адреса на ученикот од платформата Microsoft Teams, со наставка @schools.mk. За оние ученици кои не се вклучени во националната платформа за учење и немаат ваква адреса, на тоа поле треба да внесат активна email адреса со која носители на сметка на Teams, со право на додавање на ученик гостин, ќе ги вклучат на платформата со цел надгледување на натпреварот.
- Список на сите пријавени ученици ќе биде објавен на страната на СММ на 13.02.2021 година.
- Темите за натпреварите се објавени на страната на СММ.

- **ВАЖНО:** Форматот на општинскиот натпреварот оваа година ќе биде различен. Учениците ќе добијат 20 задачи, поделени во две групи од по 10 задачи. Времето за работа е 150 минути, согласно правилникот.

Првата група ќе бидат логички задачи од форма на задачите на натпреварот Кенгур или Пи-ден (не надвор од изучениот материјал во досегашното школување, но не стриктно врзан за темите за натпревар), каде учениците ќе треба да внесат одговор (ненегативен цел број) или да изберат понуден одговор. Тој дел од задачите ќе носи 40 поени. Негативни поени нема да има.

Втората група задачи ќе бидат задачи со решавање, чии одговори ќе треба да се внесат. Оваа група задачи ќе носи 60 поени. Задачите за решавање ќе го покриваат материјалот согласно наставната програма и темите за натпревар објавени на страната на СММ.

Во препорачаната литература за општинскиот натпревар се збирките за средно образование кои се користат по училиштата. Тежината на задачите ќе биде различна и секако на пониско ниво од вообичаените 4 задачи кои инаку се стандардизирана форма за овој натпревар.

- Пласманот за регионалниот натпревар ќе биде објавен согласно правилникот на СММ, врз основа на постигнатиот успех на единствениот список на учесници.

РЕГИОНАЛНИ НАТПРЕВАРИ ПО МАТЕМАТИКА 2020 (13.03.2021)

- Регионалните натпревари ќе го задржат стандардниот формат со 4 задачи согласно темите за натпревари, но ќе се одржат по електронски пат. Ќе бидат изведени со директно надгледување на учениците по групи и региони. Техничките детали ќе зависат од бројот на пласираните учесници.
- Како и досега, на регионалниот натпревар, комисијата ќе изврши избор на задачи меѓу кои ќе има и задачи од Сигма, но заради фер плеј и поголема регуларност, задачите од Сигма ќе бидат со модифицирана форма (модифицирано барање, променети броеви, модифициран услов и слично, но на начин да понудените решенија максимално помагаат во решавање на задачата). Ќе се користат Сигмите започнувајќи од број 114. Учениците од прва година ги користат само овогодинашните броеви на Сигма, а останатите ученици сите 6 издадени броеви.

Претседател на комисијата за општински,
регионални и државни натпревари за средни училишта



Проф. д-р. Анета Гацовска – Барандовска



Претседател на СММ



Проф. д-р Горѓи Маркоски