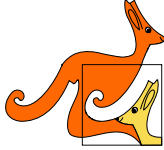


АРМАГАНКА		ARMAGANKA
ул. Дрезденска бр.19/1-305 1000 Скопје, Република Македонија www.armaganka.org.mk armaganka.macedonia@gmail.com		Drezdenska 19/1-305 1000 Skopje, Republic of Macedonia www.armaganka.org.mk armaganka.macedonia@gmail.com

До

при ОУ/ООУ _____

Предмет: Покана за учество меѓународниот математички натпревар Азиско-Пацифичка математичка олимпијада 2020 (АРМО 2020)

На 10.03.2020 во повеќе од 50 земји ќе се одржи престижната меѓународна математичка олимпијада Азиско-Пацифичко математичка олимпијада 2020(АРМО 2020; истиот е хостиран на престижната математичка страна(портал): <http://www.artofproblemsolving.com/>). **Наградите од натпреварот се меѓународни.** Оваа година на натпреварот со свои претставници четврти пат ќе учествува и Република С. Македонија. Натпреварот се одржува во една категорија. Учесниците на овој натпревар, ќе се избираат од усвоените ранг листи од пласманите на учениците од минатодишните математички олимпијади организирани на територијата на Република Македонија, учествата на меѓународните олимпијади надвор од Република Македонија од минатата година, ИГО 2019 и ЕМС 2019. Покрај правилата од страна на организаторот на натпреварот (види страна <http://www.ommenlinea.org/apmo/>) СММ донесе и дополнителни правила, а се однесуваат само за учениците учесници на натпреварот од Република Северна Македонија, и истите се дадени во прилог на крајот на овој допис. Натпреварот се одржува под **стандардите** на ИМО(International Mathematical Olympiad).

На меѓународно рангирање на резултатите ќе се испртат првопласираните 10 натпреварувачи од единствената ранг листа од натпреварот. Повеќе за правилата за одржување на АРМО 2018 видете на страната

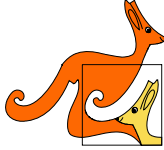
<http://www.ommenlinea.org/apmo/>

Денот на одржување на натпреварот е 10.03. 2020 година со почеток во 12 часот, а место на одржување е Унив. Св. Кирил и Методиј, Машински факултет-Скопје. Цената за учество на натпреварот: БЕСПЛАТЕН.

Крајниот рок за пријавување на натпреварувачите е 05.03.2020 година. Единствената листа на учесници ќе биде објавена на 08.03.2020 година. Учениците се пријавуваат сами или официјално ги пријавуваат нивните училишта на e-mail адресата: aleksa.malceski@gmail.com . По официјалното пријавување секој учесник ќе биде официјално поканет. Пријавувањето треба да е **навремено** заради составување на официјалната листа на учесници и нејзино **јавно објавување**.

Скопје, 09.02.2020 година

со почит
Алекса Малчески
редовен професор на МФС

АРМАГАНКА		ARMAGANKA
ул. Дрезденска бр.19/1-305 1000 Скопје, Република Македонија www.armaganka.org.mk armaganka.macedonia@gmail.com		Drezdenska 19/1-305 1000 Skopje, Republic of Macedonia www.armaganka.org.mk armaganka.macedonia@gmail.com

Прилог: Дополнителни правила за учество на АРМО 2019.

1. Изборот на екипи за учество се АРМО 2020 се врши од единствените ранг листи од пласманот на учениците од основното и средното образование на олимпијадите на кои учествувале во претходната учебна година како и постигнатите резултати на олимпијадите оваа година (EMC 2019, IGO 2019).
2. На јавен повик од страна на СММ учениците сами се пријавуваат за учество на натпреварот. Од пријавените ученици се прават единствени ранг листи, како за учениците од основното така и за учениците од средното образование. На натпреварот учествуваат само оние ученици кои ќе бидат поканети со **ПИСМО ПОКАНА** од страна на организаторот за секој ученик поодделно. Конечната листа на натпреварувачи ја утврдува Комисијата за меѓународни натпревари.
3. Натпреварот го спроведува Комисијата за меѓународни натпревари заедно со назначеното лице од страна на организаторот за претставник на натпреварот во Република Северна Македонија.
4. Натпреварот на територијата на Република Северна Македонија се одржува на место и во ден одреден од Претседателот на Комисијата за маѓународни натпревари, кој мора да се поклопи со денот на одржување на натпреварот во другите земји учеснички.
5. Задачите да бидат решавани на англиски јазик.
6. За финално бодирање на писмените работи во централата на организацијата се испраќаат само 10-те најдобро изработени писмени работи. Останатите писмени работи се земаат во предвид при рангирањето на учениците за избор на екипи за маѓународни олимпијади.

Темите за натпревар се стандардните олимписки теми

- Теорија на броеви
- Комбинаторика
- Геометрија
- Алгебра
- Функции и функционални равенки
- Неравенства