СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ НА МАКЕДОНИЈА
Бул. Александар Македонски, бб, п.ф. 10,
1130, Скопје, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Тел. ++ 389 2 3116 053, ++ 389 76 220 414
e-mail: sojuz.na.matematicari@gmail.com
www.smm.org.mk , www.smm.com.mk

UNION OF MATHEMATICIANS OF MACEDONIA
BUL. Aleksandar Makedonski, bb, p.f. 10,
1130, Skopje, REPUBLIC OF MACEDONIA
Tel. ++ 389 2 3116 053, ++ 389 76 220 414
e-mail: sojuz.na.matematicari@gmail.com
www.smm.org.mk, www.smm.com.mk

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ
НА МАКЕДОНИЈА
Бр. 174/302
11. 01. 2018 година
Скопје

До
Директорот ______________________
при ОУ/ООУ______________________

Предмет: Известување за меѓународниот математички натпревар Азиско-Пацифичка математичка олимпијада 2018 (АРМО 2018)

На 13.03.2018 во повеќе од 50 земји ќе се одржи престижната меѓународна математичка олимпијада Азиско-Пацифичко математичка олимпијада 2018(АРМО 2018; истиот е хостиран на престижната математичка страна(портал): http://www.artofproblemsolving.com/). **Наградите од натпреварот се меѓународни**. Оваа година на натпреварот со свои претставници втор пат ќе учествува и Република Македонија, а организатор на натпреварот на територијата на Република 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 олипијади организирани на територијата на Република Македонија, учествата на меѓународните олимпијади надвор од Република Македонија од минатата година, ИГО 2017 и ЕМС 2017. 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 Македонија, и истите се дадени во прилог на крајот на овој допис. Натпреварот се одржува под **стандардите** на ИМО(International Mathematical Olympiad).

Според резултатите од натпреварите АРМО 2018, IGO 2017 и ЕМС 2017 ќе се врши избор на екипата за ЕГМО 2018.

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 13.03. 2018 година со почеток во 12 часот, а место на одржување е Унив. Св. Кирил и Методиј, Факултет за електротехника и информациски технологии.

Крајниот рок за пријавување на натпреварувачите е 01.03.2018 година. Единствената листа на учесници ќе биде објавена на 03.03.2018 година на страната на СММ: www.smm.com.mk . Учениците се пријавуваат сами или официјално ги пријавуваат нивните училишта на e-mail адресата: natprevari.smm@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, 11.01.2018 година

со почит
Претседател на СММ
Алекса Малчески

Прилог: Дополнителни правила за учество на АРМО 2017.

1. Изборот на екипи за учество се АРМО 2018 се врши од единствените ранг листи од пласманот на учениците од основното и средното образование на ЈММО и ММО во претходната учебна година како и постигнатите резултати на олимпијадите оваа година (ЕМС 2017, IGO 2017).
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 учествуват 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 при СММ заедно со назначеното лице од страна на организаторот за претставник на натпреварот во Република Македонија.
4. Натпреварот на теориторијата на Република Македонија се одржува на место и во ден одреден од Претседателот на Комисијата за маѓународни натпревари при СММ, 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, односно пласман на БМО(6 ученици), ЈБМО(6 ученици) и ИМО(6 ученици) во 2018-тата година.

Темите за натпревар се стандардните олимписки теми

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

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ НА МАКЕДОНИЈА