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

Активности на Сојузот на математичари на Македонија во учебната 2016/2017

Брошура број 4

-Термини на натпревари во учебната 2016/2017
-Меѓународен математички натпревар Кенгур 2017
-Општински натпревар за учениците од основното образование 2016/2017
-Регионален натпревар за учениците од основното образование 2016/2017
-Медитеранска математичка олимпијада 2017

Република Македонија
Скопје,10 февруари 2017

www.smm.com.mk

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ
НА МАКЕДОНИЈА

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

До

Директорот, Активот на математичари и Активот на одделенски наставници

при ____

Предмет: Известување за Меѓународниот математички натпревар КЕНГУР 2017

Во рамките на своите активности одобрени од Министерството за образование и наука на Република Македонија, со соодветни акредитации за одржување на натпревари во основното и средното образование, Сојузот на математичари на Македонија ќе го организира Меѓународниот математички натпревар КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ во 2017 година, кој ќе се одржи на 16.03.2017 година со почеток во 11 часот, и тоа во следниве категории:

- прва категорија: ученици од 1 одделение од основното образование;
- втора категорија: ученици 2 и 3 одделение од основното образование;
- трета категорија: ученици 4 и 5 одделение од основното образование;
- четврта категорија: ученици 6 и 7 одделение од основното образование;
- петта категорија: ученици 8 и 9 одделение од основното образование;
- шеста категорија: ученици 1 и 2 година од средното образование;
- седма категорија: ученици 3 и 4 година од средното образование.

Секое училиште обавезно назначува **одговорен наставник** (одговорно лице од училиштето). Пријавувањето на учениците да биде од одговорните наставници кои ќе учествуваат во спроведувањето на натпреварот. За ефикасно организирање на натпреварот пожелно е да се формираат локални одбори (за едно училиште, или за повеќе училишта заедно, а по можност и за еден град или регион) со одговорен наставник (одговорно лице) за контакт.

За пријавување на натпреварот, секој учесник треба да уплати по 140,00 денари(според правилата за организирање и спроведување на меѓународниот натпревар **КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ**), за покривање на трошоците за организација на натпреварот. Минимален број на учесници од едно училиште-во една пријава е 10. Дел од уплатените средства останува за организција на натпреварот на локално ниво.

Сите материјали,т.е. сите задачи ќе се печатат на листови А3 формат двострано.

Секој учесник на натпреварот, традиционално ќе добие мала награда. За учесниците со најдобри резултати предвидени се награди, дипломи и пофалби**. Секој наставник, ментор на ученици, ќе добие потврда(сертификат) за учество на натпреварот како ментор.** Секое училиште кое има учесници на натпреварот ќе добие соодветна документација за одржаниот натпревар.

За ефикасно спроведување на натпреварот, рокот на пријавување и уплата на средствата да биде извршена до 04 март 2016 година (уплатата на средствата да биде групна, а не секој посебно, најдоцна до 04.03.2016).

Пријавувањето и комуникацијата да биде задолжително по e-mail на адресите: **kangorou.macedonia@gmail.com или kangaroo.macedonia@gmail.com** и тоа напишано во **Excel табела во 7 (графи)** графи по следниот редослед: **Реден број, име и презиме на ученикот натпреварувач (во една графа), одделение, училиште, град, населено место (ПОДАТОЦИТЕ ДА СЕ ВНЕСУВААТ СО МАКЕДОНСКА ПОДДРШКА: азбуката која ја има самиот систем) име и презиме на ментор на ученикот(документ во ПДФ формат ќе биде објавен на страните на СММ).** Во истиот документ да се назначи и **одговорен наставник** со полно име и презиме и телефонските броеви (на работа и мобилен). Во пријавата обавезно да го има податоците за **ДИРЕКТОРОТ** на училиштето (име презиме). Податоците на учениците и училиштето да бидат точно напишани со цел дипломите да бидат веродостојни. Во спротивно, исправки на истите нема да се прават.

Во порачката и при уплатата на средствата да се наведе име и презиме на лицето што уплатило, висина на средствата и датумот на уплатувањето, и училиштето и градот за која е извршена уплатата со назнака за КЕНГУР 2015.

Натпреварот ќе се одржи, како и минатата година, на македоски и албански наставен јазик. Ако има доволно пријавени натпреварувачи на јазиците на другите националности, натпреварот ќе се одржи и на други наставни јазици. Минимална бројка на пријавени ученици за изведување на натпреварот на наставен јазик на друга националност е 1000 на територија на Република Македонија, во сите категории заедно.

Напоменуваме дека натпреварот е од меѓународен карактер и дека досега добиените дипломи, пофалници и потврди од овој натпревар беа вреднувани при уписите во средните училишта и на некои факултети, **А ПОСЕБНО НА УНИВЕРЗИТЕТИТЕ ВО СТРАНСТВО**.

Лице и телефон за контакт: Алекса Малчески, 076 220 414.

Оваа учебна година во некои училишта, учесници на натпреварот, ќе бидат испратени делегати-набљудувачи на натпреварот како и поинаков систем на организација на натпреварот.

Во секоја пријава да се наведе точното име и презиме на ДИРЕКТОРОТ на училиштето.

Претседател на СММ

Д-р Алекса Малчески

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ
НА МАКЕДОНИЈА
Бр. 56372//302
08.02. 2017 година
Скопје

До
Директорот, Активот на математичари и Активот на одделенски наставници
при ______________________________________

Предмет: Известување за Општинскиот натпревар по математика за учениците од основното образование во учебната 2016/17

Ве известуваме дека Општинскиот натпревар по математика за учениците од основното образование ќе се одржат на 25.02.2017 година во исто време во сите општини со почеток од 9 часот и со времетраење од 120 минути.

Општинскиот натпревар се реализира во училиштата кои се наведени во следната табела, а во која се дадени и податоците за одговорниот наставник и телефонскиот број за контакт.

1	Александра Јолеска	Прилеп	ОУ Рампо Левката	aleksandra.joleska@yahoo.com
2	Милена Димитриеска	Кривогаштани	ОУ Јонче Смугрески с.Оршани	mdimitrieska@yahoo.com
3	Васе Петлеска	Долнени	ОУ Лирија с.Житоше	vasepetleska@gmail.com
4	Милисав Димоски	Македонски Брод	ОУ Св.Климент Охридски	mildimoski@gmail.com
5	Елизабета Ќурчиеска	Крушево	ОУ Никола Карев	beticjurchiska@yahoo.com
6	Цвета Андреска	Охрид	ОУ Ванчо Николески с.Лескоец	Cveta_Andreska@yahoo.com
7	Борјанка Јованоска	Струга	ОУ Браќа Миладиновци	jovanoskaborjanka@yahoo.com
8	Билјана Стефановска	Дебрца	ОУ Дебрца с.Белчишта	biba.ohd@gmail.com
9	Александра Пешевска	Аеродром	ОУ Љубен Лапе	apesmit@gmail.com
10	Елена Цветковска	Бутел	ОУ Панајот Гиновски	elena.cvetkovska@hotmail.com
	Мирјана Марковска Димовиќ			
11	Јусуф Равманоски	Дебар	ОУ Ристе Ристески с.Долно	jusufravmanoski@yahoo.com
12	Резак Лиман	Центар Жупа	ОУ Мустафа Ќемал Ататурк	rezak.liman@hotmail.com
13	Ќемал Мавмути	Маврово Ростуше	ОУ Ѓорѓија Пулевски	mavmuti.kemal@gmail.com
14	Сениха Брзева	Велес	ОУ Васил Главинов	senihabrzeva@yahoo.com
15	Силвана Миладинова	Неготино	ОУ Страшо Пинџур	silvana.miladinova@yahoo.com
16	Емилија Давчевска	Кавадарци	ОУ Гоце Делчев	davcevska.emilija@yahoo.com
17	Златка Филова	Гевгелија	ОУ Владо Кантарџиев	zlatkafilova@yahoo.com
18	Васе Павлов	Валандово	ОУ Јосип Броз Тито	vasepavlov@yahoo.com
19	Мими Карагошева Данаилова	Богданци	ОУ Ќирил и Методиј с.Стојаково	mimi_karagoseva@yahoo.com
20	Билјана Лазарова	Свети Николе	ОУ Гоце Делчев	biljana.t.lazarova@gmail.com
21	Ленче Стојанова	Градско	ОУ Даме Груев	lencestojanova@yahoo.com
22	Владимир Цветковски	Лозово	ОУ Методи Митевски Брицо	vladimir.cvetkovski@gmail.com
23	Ленче Арсовска	Чашка	ОУ Тодор Јанев	lencearsovska@yahoo.com
24	Виолета Димитриевска	Старо Нагоричане	ОУ Светозар Марковиќ с.Старо	violeta.viki42@gmail.com
25	Зоран Ристевски	Кичево	ОУ Кузман Јосифовски Питу	zoristevski@gmail.com
26	Гордана Ивановска	Крива Паланка	ОУ Јоаким Крчовски	gordanaivanovska_pi@yahoo.com
27	Милка Петковска	Ранковце	ОУ Христијан Тодоровски Карпош	milkapetkovska@yahoo.com
28	Ѓуро Трпески	Гостивар	ОУ Гоце Делчев	gjurotrpeski1950@ymail.com
29	Маја Самарџиски	Пехчево	ОУ Ванчо Китанов	pavlevska_maja@yahoo.com
30	Наде Ѓорѓиевска	Делчево	ОУ Ванчо Прке	nada.gorgieva@yahoo.com
31	Благој Руменовски	Берово	ОУ Дедо Иљо Малешевски	blagojrumenovski@yahoo.com
32	Драгица Тодорова	Виница	ОУ Никола Парапунов	dragicatodorova@sree.mail.com.m
33	Даниела Филипова	Зрновци	ОУ Синиша Стоилов	dstojilkova@yahoo.com
34	Силвана Јакимовска Бинова	Карбинци	ОУ Страшо Пинџур	jakimovska.silvana@yahoo.com
35	Вилма Илиевска	Штип	ОУ Славејко Арсов	vilmailievska@yahoo.com
36	Благица Милисова	Пробиштип	ОУ Браќа Миладиновци	milisovablagica@yahoo.com
37	Гордана Лазарова	Чешиново	ОУ Св.Климент Охридски	gorde40@yahoo.com
38	Моне Велков	Кочани	ОУ Раде Кратовче	velkovmone@mail.net.mk
39	Елизабета Георгиева	Македонска	ОУ Кирил и Методиј	eageorgieva@yahoo.com
40	Димче Грнчаровски	Јегуновце	ОУ Александар Здравковски	dgrncarovski@hotmail.com
41	Вукашин Кировски	Тетово	ОУ Лирија	j.despenic@gmail.com
42	Славица Мирческа	Врапчиште	ОУ Врапчиште	s.mirceska@yahoo.com
43	Ѓорѓе Атанасов	Дојран	ОУ Кочо Рацин	gorgeatanasov@yahoo.com
44	Снежана Стојкова	Струмица	ОУ Сандо Масев	stojkova.snezana@gmail.com
45	Зоран Ризов	Ново Село	ОУ Мануш Турновски	z.rizov@gmail.com
46	Ѓурѓа Јовова	Босилово	ОУ Гоце Делчев	gjurgjajovova@yahoo.com
47	Василка Витанова	Василево	ОУ Гоце Делчев	vasilka_v@yahoo.com
48	Елизабета Мазновска	Радовиш	ОУ Никола Карев	beti.maznovska@gmail.com
49	Емилија Дејанов	Конче	ОУ Гоце Делчев	emilija_mileva@yahoo.com
50	Лилјана Василевска	Битола	ОУ Ѓорѓи Сугарев	liljanav@yahoo.com
51	Весна Калајџиевска	Могила	ОУ Гоце Делчев	vesnakalajdzievska@yahoo.com
52	Ристо Шкрековски	Новаци	ОУ Славко Лумбарковски	skrekovskiriste@gmail.com
53	Соња Стрезовска	Ресен	ОУ Мите Богоевски	sstrezovska@yahoo.com

54	Гордана Бојчевска	Демир Хисар	ОУ Гоце Делчев	gordana_bojcevska@yahoo.com
55	Елена Додевска	Куманово	ОУ Крсте Мисирков	dodevskaelena@yahoo.com
56	Љубинка Крстевска	Кратово	ОУ Кочо Рацин	ljubinkak@gmail.com
	Ѓорѓи Цветков			gcvetkov66@yahoo.com
57	Малинка Пеливанова	Росоман	ОУ Пере Тошев	malinka_pelivanova@live.com
58	Стојче Димитров	Демир Капија	ООУ Димче Ангелов Габерот	dimitrovstojce@yahoo.com
59	Јасмина Јездиќ	Гази Баба	ООУ Кирил и Методиј Стајковци	jasminataneska@yahoo.com
60	Жаклина Крстевска	Шуто Оризари	ОУ 26 Јули	zaklin_9@yahoo.com
61	Ерхан Баки	Студеничани	ОУ Мустафа Ќемал Ататурк	baki.erhan250@gmail.com
62	Сања Кузмановска	Зелениково	ОУ Марко Цепенков	sanja.kuzmanovska@yahoo.com
63	Билјана Тасевска	Петривец	ОУ Кочо Рацин	biljanatasevska@yahoo.com
64	Силви Малиновска	Илинден	ОУ Гоце Делчев	malinovskasilvi@gmail.com
65	Николина Ѓорчевска	Чучер Сандево	ОУ Александар Урдаревски	nikolinagjorchevska@yahoo.com
66	Миломир Меновски	Брвеница	ОУ Коста Рацин	milomirmenovski@yahoo.com
67	Катерина Стаменковиќ	Центар	ОУ Димитар Миладинов	keti2309@yahoo.com
68	Луина Панева	Кисела Вода	ОУ Круме Кепески	luina.paneva@gmail.com
69	Петре Крстевски	Карпош	ООУ Братство	krsteskipetre@yahoo.com
70	Борјанка Стојчевска	Ѓорче Петров	ОУ Јоаким Крчовски	borjankastojcevska@yahoo.com

На Општинските натпревари учествуваат учениците од IV до IX одделение од основното образование. Училиште кое има до 10 паралелки од IV до VIII одделение на Општинскиот натпревар учествува со најмногу 10 натпреварувачи. Училиште кое има повеќе од 10, а помалку од 15 паралелки од IV до VIII одделение на Општинскиот натпревар учествува со најмногу 15 натпреварувачи. Училиште со над 15 паралелки од IV до VIII одделение на Општинскиот натпревар учествува со најмногу 18 натпреварувачи. На Општинскиот натпревар надвор горенаведените критериуми учествуваат учениците кои на минатогодишниот Регионален натпревар освоиле награда. Училиштето домаќин на Општинскиот натпревар може да учествува со по еден натпреварувач повеќе во секое одделение, надвор од пропишаниот број на натпреварувачи.

По завршување на општинските натпревари се изготвуваат единствени ранг листи по региони, за секое одделение посебно.

Ве молиме пријавата за учество на Општинскиот натпревар за основно образование да ја доставите до училиштето домаќин во соодветниот регион најдоцна 18.02.2017 година во ЕЛЕКТРОНСКА ФОРМА, за да можеме на време и успешно да ги припремиме материјалите за натпревар.

Секое училиште кое учествува на натпреварот е должно да делегира НАЈМАЛКУ еден член по одделение во комисијата за прегледување на задачи за да може напреваротот успешно да се реализира.

ПРИЈАВУВАЊЕТО НА УЧИЛИШТАТА ДА БИДЕ СО СПИСОЦИ ВО ЕЛЕКТРОНСКА ФОРМА (во excell табела во која во посебни графи ќе бидат наведени:име и презиме на ученикот (една графа), одделение, име и презиме на менторот (една графа), училиште, град, населено место, која ја има на страните на СММ и која може да се симне, а која ви е и непосредно испратена меиловите на одговорните наставници по општини. УЧИЛИШТАТА ДОМАЌИНИ ДА НАПРАВАТ ЕДИНСТВЕН ЕЛЕКТРОНСКИ СПИСОК ПО ОДДЕЛЕНИЈА(електронска excell-табела) И ПО НАТПРЕВАРОТ ДА СЕ ДОСТАВАТ НА АДРЕСА sojuz.na.matematicari@gmail.com или на адреса natprevari.smm@gmail.com заради брзо составување и објавување на единствена ранг листа на државно ниво по региони. РЕЗУЛТАТИТЕ И СИТЕ ИНФОРМАЦИИ ПРАТЕТЕ ГИ НА СТРАНИТЕ НА СММ www.smm.org.mk или www.smm.com.mk

Напомена: Најдоцна до 18.02.2017 год. училиштата домаќини да не известат за бројот на натпреварувачи по одделенија доколку има, од ученици на албански и турски наставен јазик. Нивниот број по одделенија да ни се најави на телефоните 02 3116053, 075321093 или во електронска форма на горенаведените електронски адреси.

На натпреварот ќе бидат дадени 4 задачи кои ќе се вреднуваат со вкупно 100 бода.

Изборот на задачи ќе биде:

-1 задача од постоечките работни материјали во редовната настава.

-1 задача од рубриките Конкурсни задачи и Конкурсни задачи за натпревари од списанието Нумерус.

-2 задачи по избор на комисијата за задачи за натпревари во основното образование при СММ.

Во секоја општина да се направи **прецизен список** на членовите на Комисиите: **Комисија за прегледување** по одделенија(во еден список во excell-табела како што е испратена и ја има на web-страните на СММ) и **Комисија за одговор на приговорите** за да може да се направат соодветни сертификати (потврди), како и членови **реализатори** на натпреварот и **Комисија за тестирање** на натпреварот на специјално изработените табели кои ви се доставени. Пополнетите табели во електронска форма да се достават на претходно наведените електроски адреси.

ВАЖНО: Записникот од натпреварот пополнет во ЕЛЕКТРОСКА ФОРМА и пополнет во ХАРТИЕНА ФОРМА да се достават на соодветните адреси. ВО записникот да се наведе името и презимето на **ДИРЕКТОРОТ** на училиштето домаќин.

Право на учество на натпреварот имаат учениците кои на минатодгоишниот Регионален натпревар освоиле најмалку награда (прва, втора или трета награда).

Темите за натпревари по одделенија јавно се објавени на web страните на СММ.

Скопје
08.02.2017

Претседател на СММ

Проф. Алекса Малчески

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ
НА МАКЕДОНИЈА
Бр. 56373/302
08.02. 2017 година
Скопје

До
Директорот, Активот на математичари и Активот на одделенски наставници
при ______________________________

Предмет: Известување за Регионален натпревар по математика за учениците од основното образование во учебната 2016/2017

Ве известуваме дека Регионалниот натпревар по математика за учениците од основното образование ќе се одржат на 01.04.2017 година во исто време во сите региони со почеток од 09:30 часот и со времетраење од 150 минути.

Согласно Правилникот за натпревари, Регионалните натпревари се реализираат во 22 региони и тоа:

1	**РЕГИОН:**	**Берово, Делчево, Пехчево, Македонска Каменица, Русиново**
	Домаќин:	ОУ Св.Климент Охридски - Делчево
	Одговорен наставник:	Елизабета Алексовска
	E-mail:	aleksovskaelizabeta71@yahoo.com
2	**РЕГИОН:**	**Битола, Ресен, Бистрица, Новаци, Демир Хисар, Бач, Сопотница**
	Домаќин:	ОУ Ѓорѓи Сугарев - Битола
	Одговорен наставник:	Лилјана Василевска
	E-mail:	liljanav@yahoo.com
3	**РЕГИОН:**	**Велес, Свети Николе, Богомила, Градско, Лозово, Чашка. Извор**
	Домаќин:	ОУ Васил Главинов - Велес
	Одговорен наставник:	Сениха Брзева
	E-mail:	senihabrzeva@yahoo.com
4	**РЕГИОН:**	**Гевгелија, Негорци, Дојран, Богданци, Миравци, Валандово, Јосифово**
	Домаќин:	ОУ Кирил и Методиј - с.Стојаково
	Одговорен наставник:	Мими Карагошева Данаилова
	E-mail:	mimi_karagoseva@yahoo.com
5	**РЕГИОН:**	**Гостивар, Неготино (Полошко), Врапчиште, Маврови Анови**
	Домаќин:	ОУ Гоце Делчев - Гостивар
	Одговорен наставник:	Ѓуро Трпески
	E-mail:	gjurotrpeski1950@ymail.com
6	**РЕГИОН:**	**Дебар, Ростуше, Центар Жупа**
	Домаќин:	ОУ Ѓорѓија Пулевски - с.Ростуше
	Одговорен наставник:	Ќемал Мавмути
	E-mail:	mavmuti.kemal@gmail.com
7	**РЕГИОН:**	**Кавадарци, Неготино, Росоман, Демир Капија, Конопишта**
	Домаќин:	ОУ Тоде Хаџи Тефов - Кавадарци
	Одговорен наставник:	Елизабета Мешкова и Весна Китева
	E-mail:	elizabetameskova@yahoo.com
8	**РЕГИОН:**	**Кичево. Другово, Осломеј, Вранештица, Зајас, Србиново**
	Домаќин:	ОУ Кузман Јосифовски питу - Кичево
	Одговорен наставник:	Зоран Ристевски
	E-mail:	zoristevski@gmail.com
9	**РЕГИОН:**	**Кочани, Виница, Чешиново, Блатец, Облешево, Зрновци, Оризари**
	Домаќин:	ОУ Страшо Пинџур - Чешиново
	Одговорен наставник:	Валентина Зафировска
	E-mail:	zafirovska.valentina@yahoo.com
10	**РЕГИОН:**	**Крива Паланка, Кратово, Ранковце**
	Домаќин:	ООУ Илинден - Крива Паланка
	Одговорен наставник:	Рајна Јакимовска
	E-mail:	rajnajakimovska@yahoo.com
11	**РЕГИОН:**	**Куманово, Липково, Орашац, Клечовце, Старо Нагоричане**
	Домаќин:	ОУ Крсте Мисирков - Куманово
	Одговорен наставник:	Елена Додевска
	E-mail:	dodevskaelena@yahoo.com
12	**РЕГИОН:**	**Охрид, Белчишта, Косел, Мешеишта**
	Домаќин:	ОУ Ванчо Николески - с.Лескоец
	Одговорен наставник:	Цвета Андреска и Весна Гашоска
	E-mail:	Cveta_Andreska@yahoo.com ; vesnagashoska@gmail.com
13	**РЕГИОН:**	**Прилеп, Крушево, Долнени, Тополчани, Житоше, Кривогаштани, Витолиште,**
	Домаќин:	ОУ Гоце Делчев - ОУ Манчу Матак - с.Криогаштани
	Одговорен наставник:	Сотир Нешкоски
	E-mail:	sbneskoski@yahoo.com
14	**РЕГИОН:**	**Скопје - Гази Баба**
	Домаќин:	ОУ Григор Прличев
	Одговорен наставник:	Лилјана Петровска тел.075 990707

	E-mail:	liljanakatevenovska58@gmail.com
15	**РЕГИОН:**	**Скопје - Чаир (Бутел)**
	Домаќин:	ОУ Браќа Рамиз Хамид
	Одговорен наставник:	Билјана Иваноска
	E-mail:	biljana.ivanoska@gmail.com
16	**РЕГИОН:**	**Скопје - Центар**
	Домаќин:	ОУ Јохан Хајнрих Песталоци
	Одговорен наставник:	Даниела Нацев
	E-mail:	DANINACEV@gmail.com
17	**РЕГИОН:**	**Струга, Луково, Делогожда, Лабуништа, Подгорци, Драслајца, Октиси**
	Домаќин:	ОУ Браќа Миладиновци - Струга
	Одговорен наставник:	Борјанка Јованоска тел
	E-mail:	jovanoskaborjanka@yahoo.com
18	**РЕГИОН:**	**Струмица, Ново Село, Василево, Босилово, Куклиш, Муртино, Радовиш, Конче,**
	Домаќин:	ОУ Никола Карев - Радовиш
	Одговорен наставник:	Елизабета Мазновска
	E-mail:	beti.maznovska@gmail.com
19	**РЕГИОН:**	**Тетово, Џепиште, Брвеница, Камењане, Желино, Јегуновце, Вратница**
	Домаќин:	ОУ Лирија
	Одговорен наставник:	Вукашин Кировски тел.
	E-mail:	j.despenic@gmail.com
20	**РЕГИОН:**	**Штип. Пробиштип, Злетово, Карбинци**
	Домаќин:	ОУ Никола Карев - Пробиштип
	Одговорен наставник:	Живко Ангеловски
	E-mail:	zivkoangelovski@gmail.com
21	**РЕГИОН:**	**Скопје - Кисела Вода, Аеродром**
	Домаќин:	ОУ Љубен Лапе
	Одговорен наставник:	Александра Пешевска Митановска
	E-mail:	apesmit@gmail.com
22	**РЕГИОН:**	**Скопје - Карпош, Ѓорче Петров, Сарај**
	Домаќин:	
	Одговорен наставник:	
	E-mail:	

Во регионот во кој не е назначен домаќин на натпреварот и одговорно лице тоа дополнително ќе биде направено и СММ го задржува правото на тоа. СММ ги задржува правата на измени на претходниот список во согласност со потребите.

Во пријавата треба да биде наведено, читливо, името и презимето на секој ученик натпреварувач.

Секое училиште кое учествува на натпреварот е должно да делегира НАЈМАЛКУ еден член во комисијата за прегледување на задачи.

Резултатите од натпреварот истиот ден да се достават на адреса natprevari.smm@gmail.com заради брзо составување и објавување на единствена ранг листа на државно ниво. РЕЗУЛТАТИТЕ И СИТЕ ИНФОРМАЦИИ ПРАТЕТЕ ГИ НА СТРАНИТЕ НА СММ

www.smm.org.mk или www.smm.com.mk

Право на учество на регионалниот натпревар имаат учениците кои на минатогодишните Државни натпревари освоиле награда(прва, втора или трета).

На натпреварот ќе бидат дадени 5 задачи кои ќе се вреднуваат со вкупно 100 бода.

ВО СЕКОЈ РЕГИОН ДА СЕ НАПРАВИ ПРЕЦИЗЕН СПИСОК НА ЧЛЕНОВИТЕ НА КОМИСИИТЕ ЗА ПРЕГЛЕДУВАЊЕ ПО ОДДЕЛЕНИЈА,КОМИСИЈА ЗА ТЕСТИРАЊЕ, КОМИСИЈА ЗА ОДГОВОР ПО ПРИГОВИРИ ЗА ДА МОЖЕ ДА СЕ НАПРАВАТ СООДВЕТНИ СЕРТИФИКАТИ(ПОТВРДИ), КАКО ЧЛЕНОВИ РЕАЛИЗАТОРИ НА НАТПРЕВАРОТ.

ДА СЕ НАПРАВАТ (ПОПОЛНАТ) EXCELL-табели кои се испратени до училиштата домаќини, за КОМИСИЈА ЗА ПРЕГЛЕДУВАЊЕ, КОМИСИЈА ЗА ТЕСТИРАЊЕ, КОМИСИЈА ЗА ОДГОВОР НА ПРИГОВОРИ И ДА СЕ ИСПРАТИ ИМЕТО НА ДИРЕКТОРОТ НА УЧИЛИШТЕТО ДОМАЌИН НА НАТПРЕВАРОТ.

08.02.2017, Скопје

Претседател на СММ

Проф. Алекса Малчески

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. 56359/302
17. 01. 2017 година
Скопје

До
Директорот ________________________
при ОУ/ООУ________________________

Предмет: Известување за меѓународниот математички натпревар Медитеранска математичка олимпијада 2017 (МеМО 2017)

На 22.04.2017 ќе се одржи престижната меѓународна математичка олимпијада-Медитеранска математичка олимпијада 2017(МеМО 2017; истиот е хостиран на престижната математичка страна(портал): http://www.artofproblemsolving.com/), кој се одржува во повеќе од 15 земји **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 е Сојузот на математичари на Македонија (СММ). 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 мeѓнародните олимпијади надвор од Република Македонија од минатата година, ИГО 2016, ЕМС 2016 и АПМО 2017. Бројот на учесници не е ограничен. Покрај правилата од страна на организаторот на натпреварот СММ според правилата на натпреварот донесе 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 2017, IGO 2016, EMC 2016, ММО 2017, Mediterranenan mathematical Olympiad 2017 ќе се врши избор на екипите за ВМО 2017.

На меѓународно рангирање на резултатите ќе се испртат првопласираните 10 натпреварувачи од единствената ранг листа од натпреварот.

Денот на одржување на натпреварот е 22.04. 2017 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 16.04.2017 година. Единствената листа на учесници ќе биде објавена на 17.04.2017 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, 17.01.2017 година

Со почит
Претседател на СММ
Алекса Малчески

Прилог: Дополнителни правила за учество на МеМО 2017.

1. Изборот на екипи за учество се МеМО 2017 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 2016, IGO 2016, АПМО 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.

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(12 ученици), ЈБМО(6 ученици) и ИМО(6 ученици) во 2017-тата година.

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ НА МАКЕДОНИЈА

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. 56252/302
11. 10. 2016 година
Скопје

До
Директорот________________________________
при ОУ/ООУ/СОУ______________________________

Предмет: Календар на натпревари по математика во учебната 2016/2017 година

Како и секоја година, така и оваа година ќе се одржат натпреварите како во основното така и натпреварите во средното образование. Во прилог на овој допис ве известуваме за календарот на натпревари, односно за датумите за одржување на натпреварите.

НАТПРЕВАРИ ПО МАТЕМАТИКА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2017

Натпревари по математика во Средно обрзование во учебната 2016/2017	
Општински натпревар за учениците од средното образование 2017	28.01.2017
Регионален натпревар за учениците од средното образование 2017	18.02.2017
Државен натпревар за учениците од средното образование 2017	18.03.2017
Македонска математичка олимпијада 2017	08.04.2017

Натпревари по математика во Основно обрзование во учебната 2016/2017	
Општински натпревар за учениците од основното образование 2017	25.02.2017
Регионален натпревар за учениците од основното образование 2017	01.04.2017
Државен натпревар за учениците од основното образование 2017	06.05.2017
Јуниорска македонска математичка олимпијада 2017	03.06.2017

Местата на одржување на натпреварите, одговорните наставници и останатите поединости за нив ќе бидат објавувани дополнително.

Претседател на СММ
Алекса Малчески

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. 56359/302
17. 01. 2017 година
Скопје

До
Директорот ________________________
при ОУ/ООУ________________________

Предмет: Известување за меѓународниот математички натпревар Азиско-Пацифичка математичка олимпијада 2017 (APMO 2017)

На 14.03.2017 во повеќе од 50 земји ќе се одржи престижната меѓународна математичка олимпијада Азиско-Пацифичко математичка олимпијада 2017(APMO 2017; истиот е хостиран на престижната математичка страна(портал): http://www.artofproblemsolving.com/). **Наградите од натпреварот се меѓународни**. Оваа година на натпреварот со свои претставници прв пат ќе учествува и Република Македонија, а организатор на натпреварот на територијата на Република Македонија е Сојузот на математичари на Македонија (СММ). 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 меѓнародните олимпијади надвор од Република Македонија од минатата година, ИГО 2016 и ЕМС 2016. Бројот на учесници не е ограничен. 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 APMO 2017, IGO 2016 и ЕМС 2016 ќе се врши избор на екипата за ЕГМО 2017.

На меѓународно рангирање на резултатите ќе се испртат првопласираните 10 натпреварувачи од единствената ранг листа од натпреварот. Повеќе за правилата за одржување на APMO 2017 видете на страната
http://www.ommenlinea.org/apmo/

Денот на одржување на натпреварот е 14.03. 2017 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 04.03.2017 година. Единствената листа на учесници ќе биде објавена на 06.03.2017 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, 17.01.2017 година

со почит
Претседател на СММ
Алекса Малчески

Прилог: Дополнителни правила за учество на АРМО 2017.

1. Изборот на екипи за учество се АРМО 2017 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 (EMC 2016, IGO 2016).
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(12 ученици), ЈБМО(6 ученици) и ИМО(6 ученици) во 2017-тата година.

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ
НА МАКЕДОНИЈА

www.smm.com.mk

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

МАТЕМАТИЧКИ ОЛИМПИЈАДИ 2016/2017

1. АЗИСКО-ПАЦИФИЧКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2017, 14.03.2017
2. МАКЕДОНСКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА, 08.04.2017
3. ЕВРОПСКА ЖЕНСКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2017, 06.04.-12.04.2017, Цирих, Швајцарија
4. МЕДИТЕРАНСКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2017, 22.04.2016
5. БАЛКАНСКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2017, Охрид, 02.05-07.05.2016, Охрид, Република Македонија.
6. ЈУНИОРСКА МАКЕДОНСКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2017, 03.06.2017
7. ЈУНИОРСКА БАЛКАНСКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2017, Бугарија
8. ИНТЕРНАЦИОНАЛНА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2017, Рио де Жанеиро, Бразил 12.07.-23.07.2017
9. SEEMOUS 2017, 28.02.2017-05.03.2017
10. Меѓународен математички натпревар Кенгур 2017, 16.03.2017.

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ
НА МАКЕДОНИЈА