



До

Директорот, Активот на математичари и одделенски наставници  
при \_\_\_\_\_

**Предмет: Известување за Меѓународниот математички натпревар КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ-2021, 18.03.2021**

Како и секоја учебна година, така и оваа учебна година се организира меѓународниот натпревар Кенгур 2021 година. Во однос на претходните години оваа година овој натпревар се одржува во значително видоизменет облик. Од текстот на ова писмо ќе се заклучи за што се работи.

Натпреварот ќе се одржи на 18.03.2021 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 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 160,00 денари, за покривање на трошоците за организација на натпреварот. Минимален број на учесници во една пријава е 10. Дел од уплатените средства останува за организација на натпреварот на локално ниво, и тоа:

- за пријава со над 250 учесници, 60 денари по учесник;
- за пријава од 100 до 250 учесници, 50 денари по учесник;
- за пријава од 40 до 99 учесници, 40 денари по учесник;
- за пријава од 10 до 39 учесници, 30 денари по учесник.

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 08 март 2021 година** (уплатата на средствата да биде групна, а не секој посебно, најдоцна до 09.03.2021).

Пријавувањето и комуникацијата да биде задолжително по е-mail на адресите: [kangorou.macedonia@gmail.com](mailto:kangorou.macedonia@gmail.com) или [kangaroo.macedonia@gmail.com](mailto:kangaroo.macedonia@gmail.com) и тоа напишано во Excel табела во 7 (графи) граfi 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 соодветните страни).** Во истиот документ да се назначи и **одговорен наставник** со полно име и презиме и телефонските броеви (на работа и мобилен). 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 2021.

**Натпреварот ќе се одржи, како и минатата година, на македонски 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, **ПОСЕБНО НА УНИВЕРЗИТЕТИТЕ ВО СТРАНСТВО** меѓу кои и најпрестижните, **посебно на универзитети во кои се цени МАТЕМАТИЧКАТА ЛОГИКА како изворна математичка дисциплина.**

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.



## ВТОР КРУГ НА КЕНГУР

Како дел од активностите, и посебно заради големиот број на учесници, се организира и втор круг на Кенгур на потполно идентичен начин во однос на работата на учениците. Одлуката ја донесе **КОНЗОРЦИУМОТ-КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ**. **Вториот дел на Кенгур 2021 е апсолутно независен во однос на првиот дел на КЕНГУР 2021**. Во рамките на тие активности, **еден дел од децата лично ќе ги повика КОНЗОРЦИУМОТ -КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ**. **Тие ученици нема да плаќаат средства за учество на овој дел од натпреварот**. Другите ученици, кои нема да се на списокот кој јавно ќе го објавиме, на јавен повик ќе може секој ученик од првиот дел на овој натпревар (ПРВ ДЕЛ НА КЕНГУР), кој ќе може да се пронајде во списците кои јавно ќе бидат објавени, може да се пријави јавно преку средствата за комуникација за овој натпревар. Притоа, секако, во предвид се земаат и пријавите од страна на професорите и училиштата кои сакаат да учествуваат на овој дел од натпреварот. Цената на коштање за овој натпревар е 300 денари. Притоа, доколку се пријавуваат училишта и професори со свои ученици, 80 денари остануваат на сметката на локалниот организатор а останатите се префрлаат на сметката на организаторот на натпреварот.

На овој дел од натпреварот ќе има јавно прогласување и јавно делење на медаљи за најзаслужните исто како и претходните години. **Да напоменеме дека доделените медаљи согласно одлуките на Асоцијатата Kangaroo sans-frontieres се меѓународни.**

### ПРВ ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД АКТИВНОСТИТЕ-ЕКСКУРЗИЈА КЕНГУР 2021

Доколку бројот на учесници на натпреварот Кенгур кој ќе се организира на 18.03.2021 година не е помал од 10000 а не е поголем од 15000 ќе се организира еднодневна летна екскурзија. Екскурзијата ќе биде во рамките на Република Македонија или во некоја од земјите од најблиското наше соседство. Секако ќе се посетат некои најважно културноисториски споменици. Бројот на учесници е најмногу 50. Правото на избор го има **КОНЗОРЦИУМОТ-КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ**.

### ВТОР ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД АКТИВНОСТИТЕ-ЛЕТЕН КАМП КЕНГУР 2021

Од учениците учесници на вториот круг на КЕНГУР 2021, доколку бројот на учесници е поголем од 15000 на првиот дел на Кенгур 2021 што ќе се организира на 18.03.2021 година, нема да се организира екскурзија, туку ќе се организира летен локален камп. Бројот на учесници, заради ниската цена на овој натпревар ќе биде мала. Најголем број на учесници е

1.10-15 за број на натпреварувачи во прв круг на Кенгур од 15001-20000

2.15-20 за број на натпреварувачи во прв круг на Кенгур над 20000.

Летниот камп ќе завршува со едно тестирање за сите учесници на кампот, **на кој секако ќе се доделуваат и дипломи и медаљи на најуспешните кои се од меѓународен карактер (натпреварот се изведува со задачи кои се избрани од меѓународната Асамблеја за Кенгур 20201)**, а секако и ќе се прогласи најдобар ученик на КЕНГУР 2021.

Можно е кампот да се организира и во некоја од соседните земји, при што за нашите ученици ќе се постапи на истиот начин како што е претходно кажано. Правото на избор на екипите за летниот камп го има **КОНЗОРЦИУМОТ-КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ**, врз база на резултатите од вториот круг на КЕНГУР 2021.

## УПЛАТА ЗА КЕНГУР 2021

Уплатата за Кенгур 2021 треба да се изврши на сметка

жиро сметка	200003239674086
ЕДБ	4057017538981
Банка Депонент	Стопанска Банка АД-Скопје
Природно математичко друштво	АРМАГАНКА

Средства за натпреварот уплатени на било која друга сметка и на било која друга банка нема да бидат земени во предвид, и во тоа школо нема да се организира натпревар.

**КОНЗОРЦИУМОТ на КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ, посочува дека го задржува правото да го промени терминот-датумот на одржување на натпреварот, како и начинот на организирање на натпреварот (on-line натпревар или натпревар со физичко присуство).**