КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ 2021
тел. 076 220 414
e-mail: kangaroo.macedonia@gmail.com
ul. 2 br.107A
Населба Визбегово Скопје,
Република С.Македонија

KANGAROO SANS FRONTIERES 2019
tel. 076 220 414
e-mail: kangaroo.macedonia@gmail.com
str.2 nom. 107A
District Vizbegovo, Skopje,
Republik of H. Macedonia

До
Директорот, Активот на математичари и одделенски наставници
при ____

Предмет: Известување за Меѓународниот математички натпревар КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ-2025, **20.03.2025**

ОРГАНИЗАЦИЈА НА НАТПРЕВАРОТ КЕНГУР 2025

Како и секоја учебна година, така и оваа учебна година се организира традиционалниот меѓународниот математички натпревар Кенгур 2025 година. Во однос на претходните години минатата и оваа година овој натпревар се одржува во **ДЕЛУМНО ВИДОИЗМЕНЕТИ УСЛОВИ**. **Од текстот на ова писмо и наредното писмо кое ќе следува не така долго после ова писмо, ќе се заклучи за што се работи**.

Натпреварот ќе се одржи на 20.03.2025 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 за организација на натпреварот). Пријавувањето на учениците **мора 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 организација на натпреварот) за контакт.

За пријавување на натпреварот, секој учесник треба да уплати по 220,00 денари, **минимални средства за покривање на трошоците за организација на натпреварот**. Минимален број на учесници во една пријава е 10. Дел од уплатените средства останува за организција на натпреварот на локално ниво, и тоа:

- за пријава со 200 и повеќе од 200 учесници, 95 денари по учесник;
- за пријава од 100 до 199 учесници, 85 денари по учесник;
- за пријава од 10 до 99 учесници, 75 денари по учесник;

Одговорните наставници ќе ги одреди бордот на Кенгур за Македонија. Заради реакција од меѓунаордниот Борд на Кенгур, како и од наставници кои се вклучени во наптреварот, од оваа година ќе определиме **специјални делегати** кои во одредени училишта ќе учествуваат во организација и реализација на натпреварот.

Секој учесник на натпреварот, традиционално ќе добие мал поклон-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 на ученик.** 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 12 март 2025 година (уплатата на средствата да биде групна, а не секој ученик посебно, најдоцна до 12.03.2025).

Пријавувањето и комуникацијата да биде задолжително по e-mail на адресата: kangaroo.macedonia@gmail.com и тоа напишано во **Excel табела во 9 (графи)** графи по следниот

редослед: **Реден број, име и презиме на ученикот натпреварувач (во една колона-графа името и презимето), одделение, училиште, град, населено место (ПОДАТОЦИТЕ** ДА СЕ ВНЕСУВААТ **СО ПОДДРШКА(македонска, албанска, турска, србска): азбуката која ја има самиот систем windows за секој јазик одвоено) име и презиме на ментор на ученикот(документ во ПДФ формат ќе биде објавен на соодветните страни), како и обавезен e-mail на ученикот.** Во истиот документ да се назначи и **одговорен наставник** со полно име и презиме, **телефонски број** од него и електронска адреса(e-mail), како и име и презиме на **директорот**. Податоците на учениците и училиштето да бидат точно напишани со цел дипломите да бидат веродостојни. Во спротивно, исправки на истите(дипломи, сертификати) **нема да се прават**. Задолжително употребете ја табелата која ви ја испраќаме.

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 2025.

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 Северна 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**.

Лице и телефон за контакт: Алекса Малчески, 076 220 414, секој ДЕН ОД 12:00-14:00 часот

АКРЕДИТАЦИИ ЗА МЕЃУНАРОДНИОТ НАТПРЕВАР КЕНГУР

Како и за сите меѓународни натпревари така и за натпреварот КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ не се **потребни домашни акредитации**. Единствена акредитација е онаа што ја имаме добиено од АСЕМБЛЕЈАТА НА КЕНГУР, и на кого му е потребна можеме да му ја испратиме. За тоа треба да се обратите по меил.

ПРВ ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД АКТИВНОСТИТЕ-ЕКСКУРЗИЈА КЕНГУР 2025

Доколку бројот на учесници на натпреварот Кенгур кој ќе се организира на 20.03.2025 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 2025

Од учениците учесници на вториот круг на КЕНГУР 2025, доколку бројот на учесници е поголем од 15000 на првиот дел на Кенгур 2025 што ќе се организира на 20.03.2025 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, на кое ќе се прогласи најдобар ученик на КЕНГУР 2025

Можно е кампот да се организира и во некоја од соседните земји. Правото на избор на екипите за летниот камп го има **КОНЗОРЦИУМОТ-КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ**.

КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦИ 2021
тел. 076 220 414
e-mail: kangaroo.macedonia@gmail.com
ul. 2 br.107A
Населба Визбегово Скопје,
Република С.Македонија

KANGAROO SANS FRONTIERES 2019
tel. 076 220 414
e-mail: kangaroo.macedonia@gmail.com
str.2 nom. 107A
District Vizbegovo, Skopje,
Republik of H. Macedonia

УПЛАТА ЗА КЕНГУР 2025

Уплатата за Кенгур 2025 е видоизменета во однос на уплатата за Кенгур од претходните година. Оваа година средствата треба да се исплатуваат 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. Уплатените средства не се враќаат. Во школи во кои тоа ќе се случи тие школи нема да се организира натпревар.

НАТПРЕВАР КЕНГУР И НАТПРЕВАРИТЕ ПО МАТЕМАТИКА

Тема на која може да се напишат бројни пред се научни статии а секако и докторати како по математика така и во други области, не само во Македонија туку и по целиот свет. Но, натпреварот Кенгур од страна на државата, барем тие така цитираат, се третира како математичка игра.... Но дали е тоа така.... Тоа е главното прашање... Во низа земји веќе има жестоки противници на оваа теза. Под условите под кои се одржува, никако не може да има третман на игра, односно тоа е најмалку игра. Пред се натпреварот Кенгур е натпревар кој е организиран на голема популација на деца. Тука учествуваат и голем број на деца кои и немаат силен успех во стандардната математика, но во кенгур се одлични натпреварувачи, ученици. Секако големиот број на натпреварувачи (преку 7 милиони во целиот свет), предизвикува да тој не се рангира за сите држави заедно, што во современи услови и не **било голем проблем**. Од друга страна тој е натпревар кој интензивно ја развива математичката логика, кај сите категории на натпреварувачи без исклучок,почнувајќи од најмалите категории на ученици, завршувајќи со највозрасните, како ниеден досега натпревар по математика. И оваа тема можеме да продолжиме да ја дискутираме како и натпреварот Кенгур, до бескрај. Но на крај мора да заклучиме дека мора да се најде **начин како Кенгур да го добие заслуженото место кое го има, ако се има предвид дека Кенгур не е натпревар составуван од локални математичари**. Тоа е натпревар кој ги допира сите дисциплини, па затоа мора и така да се третира.

Претседател
Алекса Малчески
редовен професор на МФС
Претседател на Бордот на Армаганка за КЕНГУР

____