

РЕГЛАМЕНТ
за организиране и провеждане на
националното математическо състезание “Европейско кенгуру“
през учебната 2017/2018 година
(възрастова група I – XII клас)

Този регламент е разработен от националната комисия за организиране и провеждане на националното математическо състезание „Европейско кенгуру“ през учебната 2017/2018 година въз основа на Заповед № РД 09-5411/12.10.2017 г. на министъра на образованието и науката съгласно Приложение 1 (Правила за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и на националните състезания през учебната 2017-2018 година) и Приложение № 3 (График за провеждане на националните състезания през учебната 2017-2018 година).

Националното математическо състезание „Европейско кенгуру“ се провежда в два кръга – областен и национален. Учениците от I до XII клас участват в двата кръга без такса правоучастие при спазване на следните условия:

Областен кръг

1. Областният кръг се провежда на 17.03.2018 г. от 11:00 до 12:30 ч. Времето за работа е 90 минути.

2. Учениците заемат определените им места до 10:30 ч. и в продължение на 30 минути се подготвят за началото на състезанието, като получават индивидуални бланки за попълване на отговори и с помощта на квесторите попълват необходимите лични данни върху бланките. Квесторите дават указания за начина на попълване на отговорите.

3. Областният кръг включва 16 отделни теми за: I клас, II клас, III клас, IV клас, V-VI клас, VII-VIII клас, IX-X клас, XI-XII клас, III-IV клас на френски език, V-VI клас на френски език, VII-VIII клас на френски език, IX-X клас на френски език, XI-XII клас на френски език, до VI клас за ученици със СОП, VII-IX клас за ученици със СОП и X-XII клас за ученици със СОП.

4. Форматът на областния кръг е 26 задачи, първите 24 от които са тестови – всяка с пет избираеми отговора, от които само един е верният, и 2 задачи с номера 25 и 26 с кратък свободен отговор. Учебното съдържание за всяка възрастова група е от учебното съдържание на допълнителната/свободноизбираемата подготовка. Отговорите се нанасят върху индивидуалните бланки, като всяка от тях се оценява независимо от двама оценители. За всеки верен отговор на задачи с номера 1–10 се присъждат 3 точки, на задачи с номера 11–20 се присъждат 4 точки, а на задачи с номера 21–26 се присъждат 5 точки. За грешен или непосочен отговор не се отнемат точки. Максималният брой точки е 100.

5. Темите и задачите за областния кръг се изготвят от националната комисия въз основа на материалите и правилата на Европейската асоциация „Кенгуру без граници“. Коректността на темите и задачите се гарантира с подписите на поне трима членове на националната комисия, единият от които е председателят.

6. Началниците на РУО определят в срок до 27.02.2018 г.:

- училища домакини за провеждане на областния кръг в съответната област;
- областна комисия за организиране и провеждане на областния кръг в съответната област, проверка и оценка на писмените работи.

7. Областната комисия определя отговорници за всяко училище домакин. Членовете на областните комисии и отговорниците удостоверяват с декларация отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за неразпространение на информация, свързана с темите и задачите, преди началото на състезанието, както и след края му до 17.04.2018 г.

8. Отговорниците на училищата домакини предлагат квесторите, които се утвърждават от областната комисия. Отговорниците изготвят списъци по класове на учениците, заявили участие и списък на учениците, които са подали декларация в училището домакин, че не желаят да им бъдат публикувани резултатите. Отговорниците разпределят учениците и квесторите по зали.

9. В срок до 13.03.2018 г. началниците на РУО предоставят на експерта по математика в МОН справка-заявка за необходимите теми.

10. Чрез имейл началниците на РУО получават от експерта в МОН бланка за попълване на отговорите, темата за всеки от заявените класове и верните отговори на задачите от съответната тема без този на задача 26. Чрез председателя на областната комисия началниците на РУО предоставят на отговорниците на училищата домакини:

- бланката за попълване на отговорите, която отговорниците получават чрез имейл на 16.03.2018 г. и размножават според заявения брой участници в училището домакин;

- заявените теми, които отговорниците получават чрез имейл не по-рано от 60 минути преди началото на състезанието и размножават в необходимия тираж;

- верните отговори на задачите от заявените теми без този на задача 26, които отговорниците получават чрез имейл в 12:30 ч. на 17.03.2018 г.

11. След приключване на областния кръг квесторите в залите събират обратно раздадените на учениците теми и бланките с попълнените отговори. Темите и бланките се предават на отговорника на училището домакин. Събраните обратно теми се съхраняват в училището домакин до 17.04.2018 г.

12. В деня на състезанието отговорниците на училищата домакини организират проверката на бланките с попълнените отговори и изготвят протокол с резултатите на явилите се ученици по предварително изготвените списъци по класове. Протоколът включва следните данни: трите имена на ученика; класа и училището, в което учи; сбора от точките върху първите 25 задачи; числовия отговор на задача 26. Протоколът и верните отговори на първите 25 задачи се поставят на видно място в училището домакин не по-късно от 17:00 ч. на 17.03.2018 г. Отговорниците на училищата домакини предават на председателя на областната комисия: протокола с резултатите, бланките с попълнените отговори, протоколите за дежурство, списък на неявилите се ученици и разпределителен протокол за броя на проверените бланки от оценителите.

13. Сигнали за допуснати технически неточности и грешни отразявания в протоколите се изпращат в писмен вид до началниците на РУО, като входящото става не по-късно от 17:00 ч. на 19.03.2018 г. Областната комисия извършва проверка по сигналите и изготвя протокол с резултатите от проверката. Решението на областната комисия е окончателно. Протоколът се подписва от председателя на областната комисия и се поставя на видно място в РУО не по-късно от 17:00 ч. на 20.03.2018 г.

14. В срок до 23.03.2018 г. чрез имейл началникът на РУО изпраща на експерта в МОН окончателни протоколи в екселски таблици за всеки клас поотделно, списък на учениците, които не желаят да им бъдат публикувани резултатите и справка за броя на проверените бланки в областта. Допълнително, на експерта в МОН се изпращат и хартиени варианти на протоколите, подписани от началника на РУО. Протоколите съдържат: трите имена на учениците с резултати в низходящ ред, не по-ниски от 85 точки върху първите 25 задачи; града и училището, където учи ученикът; числовия отговор на ученика за задача 26. Началникът на

РУО изпраща и два обобщени протокола с резултатите на всички явили се ученици със СОП и на явилите се ученици на френски език. В случай, че в някой от класовете резултатите на всички ученици са по-ниски от 85 точки върху първите 25 задачи, съответният протокол съдържа посочените по-горе данни за ученика/учениците с най-висок резултат в областта.

15. На 26.03.2018 г. на уеб-страницата на МОН се публикуват верните отговори на всички задачи.

16. Координирането и контролът на дейностите по организиране и провеждане на областния кръг се осъществяват от експерта по математика в МОН и определения от началника на РУО служител.

Национален кръг

1. Националната комисия определя участниците в националния кръг, като техният брой не надвишава 400 ученици (за учениците I–XII клас).

2. За националния кръг се класират ученици I – IV клас, които са получили най-много точки на национално ниво или най-много 10 точки по-малко от максимално получения брой точки за страната в съответния I, II, III или IV клас.

За националния кръг се класират и ученици V–XII клас, които са в по-горния клас на съответната група и са получили най-много точки на национално ниво или най-много 5 точки по-малко от максимално получения брой точки в тази група за страната, както и учениците, които са в по-долния клас на съответната група и са получили най-много точки на национално ниво или най-много 10 точки по-малко от максимално получения брой точки в тази група за страната.

3. Окончателно решение за броя на участниците, допуснати до националния кръг на националното математическо състезание „Европейско кенгуру“, се взема от националната комисия, която може да променя посочените граници в зависимост от конкретните случаи (промените касаят струпвания на голям брой ученици с един и същ резултат или при липса на достатъчно участници за националния кръг). В рамките на утвърдената план-сметка се допуска надвишаване на бройката 400 участници в националния кръг, например в случай на голям брой ученици с максимални резултати от областния кръг. До националния кръг се допускат и ученици с по-ниски резултати, явили се на френски език, както и ученици със СОП, ако резултатите в тези групи не попадат в описаните по-горе граници. За постигане на представителност на всички региони от страната по решение на националната комисия до националния кръг могат да бъдат допуснати и ученици с по-ниски резултати. Началниците на РУО се уведомяват за допуснатите от съответната област ученици за участие в националния кръг до 10.05.2018 г.

4. Националният кръг се организира и провежда от РУО – София-град, съгласно Заповед РД 09-5681/08.11.2017 г. на министъра на образованието и науката, при спазване на следните условия:

- Националният кръг се провежда на 02.06.2018 г. от 11:00 до 12:15 ч. Времето за работа е 75 минути.

- Форматът на националния кръг е 7 задачи, първите 5 от които са тестови – всяка с пет избираеми отговора, от които само един е верният, задача 6. е с кратък свободен отговор, а задача 7. е с подробно описание на решението.

- Учениците заемат определените им места до 10:30 ч. и в продължение на 30 минути се подготвят за началото на състезанието. Те получават индивидуални бланки за попълване на отговори и описание на задача 7., като с помощта на квесторите попълват необходимите лични

данни върху бланките. Квесторите дават указания за начина на попълване на отговорите и описание на задача 7.

- Националният кръг включва 8 отделни теми за следните възрастови групи: I клас, II клас, III клас, IV клас, V-VI клас, VII-VIII клас, IX-X клас и XI-XII клас. Класираните за националния кръг ученици със СОП и тези, явили се на областния кръг на френски език, се включват във възрастовата група, отговаряща на класа, в който учат.

- За всеки верен отговор на задачите с избираем и свободен отговор се присъждат 5 точки, а за грешен или непосочен отговор не се отнемат точки. Задача 7. се оценява от 0 до 10 точки.

- Учебното съдържание е от допълнителната/свободноизбираемата подготовка за всяка възрастова група.

- Националната комисия съставя задачите и критериите за оценяване на задача 7., проверява писмените работи и изготвя протокол за класирането на участниците.

- Писмените работи (съответните бланки) се проверяват независимо един от друг от двама проверители – членове на националната комисия. На видно място в училището, където се провежда националният кръг, не по-късно от 18:00 ч. в деня на провеждането се обявяват резултатите от проверката на писмените работи. Преди това на същото място, не по-късно от 15:00 ч., се обявяват верните отговори на първите 6 задачи и критериите за оценяване на задача 7. Веднага след обявяване на резултатите, не по-късно от 18:30 ч., всеки участник има право да подаде контестация до националната комисия. Контестации се приемат само когато участник смята, че е допусната груба грешка при оценяване на задача 7. Контестации се подават от ръководителя на съответния ученик или негов родител. По изключение контестацията може да бъде подадена и от засегнатия ученик. Подаването на контестация става чрез попълване на бланка (по образец, подготвен от националната комисия) за оспорваната задача. Разглеждането на контестациите става в присъствието на проверяващите на съответната писмена работа и ръководител или родител на ученика. При съгласие върху оценката, по която е подадена контестация, проверяващите и ръководителят или родителят на ученика подписват бланката. При несъгласие или неприсъствие на ръководител или родител на ученика въпросът се отнася до комисия по контестациите, включваща председателя и двама членове на националната комисия. Ръководителят или родител на ученика има право да присъства при разглеждане на контестацията от комисията по контестациите. Решението на комисията по контестациите е окончателно.

5. В срок не по-късно от 7 работни дни след провеждане на националния кръг националната комисия представя в МОН протоколи с имената и с резултатите на участниците и окончателното класиране.

6. Учениците, участвали на националния кръг, получават грамота за участие, подписана от представителя на България в Европейската асоциация „Кенгуру без граници”.

7. Учениците, класирани на първо, на второ или на трето място на националния кръг, получават грамота от МОН и придобиват право на стипендия при спазване на изискванията на Наредбата за условията и реда за осъществяване на закрила на деца с изявени дарби. Списък на учениците, класирани на първо, на второ или на трето място на националния кръг, се публикува на уеб-страницата на МОН не по-късно от 13.06.2018 г.

8. Контролът по провеждането на националния кръг се осъществява от експерта по математика в МОН.

Председател на Националната комисия: