



www.mathematicalmail.com

IX МЕЖДУНАРОДЕН ТУРНИР МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ - ФИНАЛ
за ученици от 1 до 12 клас • Несебър 1 - 5 юли 2022

★ ★ ★
IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРНИР МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦ - ФИНАЛ
для учащихся 1 - 11 классов • Несебър 1 - 5 июля 2022

★ ★ ★
IX INTERNATIONAL TOURNAMENT MATHEMATICS WITHOUT BORDERS - FINAL
for 8 to 18-year-old students • Nessebar 1 to 5 July 2022

С подкрепата на:



СУ "П. КАРАВЕЛОВ"
гр. НЕСЕБЪР



*Добър ден, море безбрежно,
мое детство синьо!*

*Мои прекрасни
изгреви ясни,
добър ден!*

*Good morning, boundless sea,
my blue childhood!*

*My beautiful
clear sunrises,
good morning!*



IX INTERNATIONAL TOURNAMENT MATHEMATICS WITHOUT BORDERS - FINAL

1-5 JULY 2022
NESSEBAR

ПОД ПАТРОНАЖА
НА КМЕТА НА
ОБЩИНА НЕСЕБЪР



И С ПОДКРЕПАТА НА:



СУ "П. КАРАВЕЛОВ"
НЕСЕБЪР



ARMENIA



AUSTRALIA



AZERBAIJAN



BULGARIA



CANADA



CHINA



ESTONIA



VIETNAM



UZBEKISTAN



UKRAINE



TURKEY



TAIWAN



SLOVENIA



SINGAPORE



INDONESIA



KAZAKHSTAN



KYRGYZSTAN



MALTA



MONTENEGRO



NIGERIA



PHILIPPINES



NORTH MACEDONIA



ROMANIA



RUSSIA



SERBIA



СУ · ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ



Two pictures with the same special people. The inspirers of the tournament - the teachers and the organisers.

July 1, 2022. Nessebar, Bulgaria

*Две снимки с едни и същи герои.
Вдъхновителите на турнира –
учителите и организаторите.*

*1 юли 2022 г., гр. Несебър,
България*





През 2019 година беше засадена розова градина от всички страни участнички във финала. През следващите години представителите на новите страни участнички засаждат своя роза.

In 2019, a rose garden was planted by all participating countries. In the following years, the representatives of the new participating countries planted their rose.



*Розата на Сърбия
The Rose of Serbia*



*Розата на Естония
The Rose of Estonia*

Откриване на деветия финал – 2 юли 2022 г. The Ninth Final Opening Ceremony - 2 July 2022

Обещание за честно състезание

„Като участник в турнира „Математика без граници”, обещавам

- Да спазвам всички правила на турнира;
- Да спазвам духа на честното състезание, като работя самостоятелно;
- Да покажа най-доброто от себе си и да се стремя към все по-добри изяви;
- Да се стремя да получа нови знания и умения преди, по време и след всяко състезание.

Състезавам се, за да спомогна за утвърждаване на олимпийския дух в състезанията по математика, като защита

- Своята чест;
- Честта на училището, което представлявам;
- Честта на страната, чийто гражданин съм.”



Димана Никова от България, Оливър Ангелеску от Румъния и Жан Оринбай от Казахстан прочетоха обещанието за честно състезание на български, английски и руски език



Dimana Nikova from Bulgaria, Oliver Angelescu from Romania and Zhan Orynbay from Kazakhstan read the pledge of fair competition in the three official languages - Bulgarian, English and Russian

A promise of fair competition

"As a participant in the tournament Mathematics without Borders, I promise

- to abide by all rules of the tournament;
- to keep the spirit of fairness by working independently;
- to do my best and to strive to improve my performance;
- to strive to obtain new knowledge and skills before, during and after each competition.

I will compete to help promote the establishment of the Olympic spirit in the mathematics competitions, by protecting:

- my honor;
- the honor of the school I represent;
- the honor of the country I represent."

*Директорът на училището домакин г-жа Ирина Велкова открива 9-ия финал
Ms Irina Velkova, principal of the hosting school, opens the 9th Final*



*Да посрещнеш някого с хляб и сол е висша форма на
гостоприемство.*

*А гостоприемството към чужденеца е културен крайпътен
камък. Всички славянски народи са запазили този обичай.
Ние, българите, го имаме от векове.*

*Welcoming someone with bread and salt is the highest form of
hospitality. And hospitality to a foreigner is a cultural milestone.
All Slavic peoples have preserved this custom.
We Bulgarians have done it for centuries.*





*Първи състезателен
ден – индивидуално
състезание*

*First competition day -
individual competition*



*Втори състезателен ден
Отборно състезание*



*Second competition day
Team competition*





4 юли 2022 г.
Награждаване на победителите в турнира по
решаване на алгебрични уравнения, посветен
на 500 години от рождението на Лудовико
Ферари



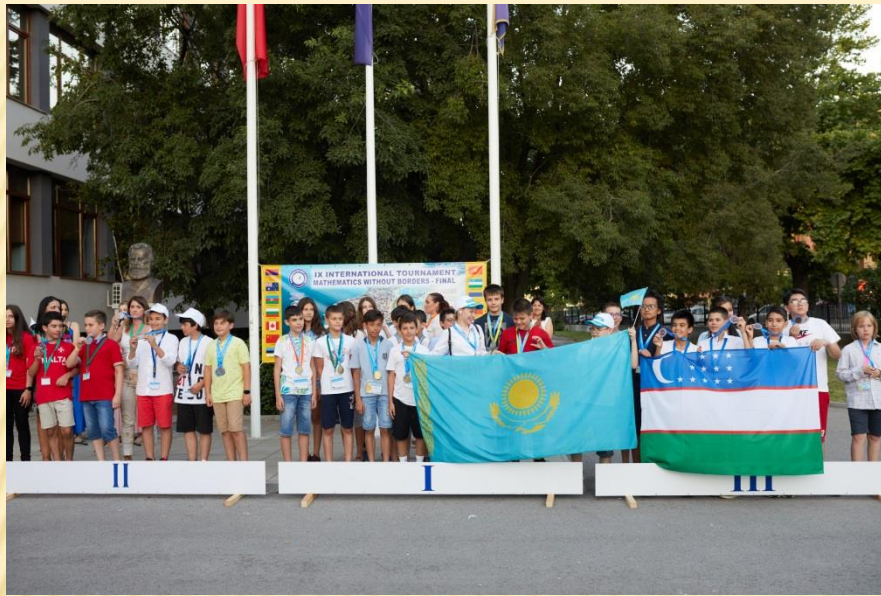
4 July 2022
Awarding of the winners of the algebraic
equations tournament dedicated to the 500th
anniversary of Ludovico Ferrari's birth



4 юли 2022 г.
Награждаване на победителите в
отборното състезание

4 July 2022
Awarding the winners of the team competition





5 юли 2022 г. - Церемония по награждаване на сцената на античния театър в Стария Несебър
5 July 2022 - Award ceremony on the stage of the Ancient Theatre in Old Nessebar



„Морски песъчинки“ с диригент Милена Добрева откриват церемонията
Grains of Sand vocal group with choirmaster Milena Dobрева opens the ceremony



Ансамбъл „Иван Гинов“ поздравява победителите с български народни танци
Ivan Ginov Ensemble congratulates the winners with Bulgarian folk dances



*Носителят на наградата на
кмета "Абсолютен шампион"
е Александър Николов
от София*

*The winner of the Mayor's
Award "Absolute Champion"
is Alexander Nikolov from Sofia*



*Специалната награда на Кмета за
учител с най-голям принос към
турнира е за Мелани Каша Самут от
Малта*

*Special Mayor's Award for the teacher
with the greatest contribution to the
tournament goes to Melanie Kasha
Sammut from Malta*

*Награди за учителите от
Фондация Математика без
граници*

*Awards for teachers from the
Mathematics Without Borders
Foundation*



*Музикални поздравии от
Азербайджан
и от Малта*

*Musical greetings from
Azerbaijan
and from Malta*





*Легендите на турнира
отляво надясно
Никол Здравкова от Пловдив,
Георги Цветелинов от Враца
и Георгия Михалева от
Бургас*



*Legends of the tournament
from left to right:
Nikol Zdravkova from Plovdiv,
Georgi Tsvetelinov from Vratsa
and Georgia Mihaleva from Burgas*



*Математическите звезди
на турнира*

*Math Stars
of the tournament*



*Музикални поздрав
от Румъния и
от Узбекистан*

*Musical greetings
from Romania and
from Uzbekistan*



*Купи, подаръци, българска
роза и аплодисменти от
публиката за шампионите*



*Trophies, gifts, a Bulgarian
rose and applause from the
audience for the champions*



*Довиждане, Несебър! До 2023 година, когато ще се проведе юбилейното
10-то издание на Математика без граници!*



*Goodbye, Nessebar! We hope to see you again in 2023, when
the 10th anniversary edition of Mathematics Without Borders will take place.*