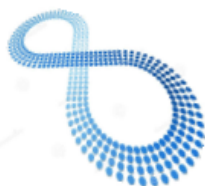


GÂNDEȘTE

PE
TOATE
PĂRȚILE



**Coordonator concurs interjudețean:
Colegiul Național Constantin Carabella**

Str. Pârvan Popescu, nr. 58, Târgoviște;
email: colegiucarabella@yahoo.com;
web: <http://carabella.ro/>



Scopul proiectului:

Promovarea cooperării la nivel regional, în vederea valorizării performanțelor școlare și extrașcolare la disciplina matematică, a manifestării spiritului competitiv, a creativității, curiozității intelectuale, gândirii analitice și a respectului pentru lucrul bine făcut.



Activități principale:

1. **Concursul regional de matematică și logică Cezar Ivănescu, ediția a XIX-a – 5 mai 2018**

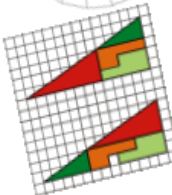
2. **Simpozionul regional Gândește pe toate părțile, ediția a III-a – 6 mai 2018**

Secțiunile simpozionului:

2.1. **O problemă, mai multe demonstrații**

2.2. **Matematică aplicată**

2.3. **Frumusețea numerelor.**



Parteneri:

- Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița
- Primăria Municipiului Târgoviște
- Facultatea de Științe și Artă a Universității Valahia Târgoviște
- S.S.M.R. filiala Dâmbovița
- Liceul Voievodul Mircea Târgoviște
- Asociația de părinți Pro Educație Carabella
- Asociația Carabella

SIMPOZION GÂNDEȘTE PE TOATE PĂRȚILE
6 MAI 2018

Participanți secțiunea 1: O problemă, mai multe demonstrații

Nr. crt.	Numele și prenumele elevului Titlul lucrării	Unitatea de învățământ	Clasa	Profesor
1.	COCONU TAISIA MARIA <i>Geometrie sintetică vs analitică</i>	Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" Caracal	10	Mihai Angelica
2.	GEORGE ANDREI <i>O inegalitate interesantă - rezolvare și comentarii</i>	Colegiul Național "Tudor Vianu" București		Berindeanu Mihaela
3.	LECOIU RADU <i>O problemă mai multe demonstrații</i>	Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște	7	Erculescu Laura
4.	ONOSE ALINA IULIA <i>O inegalitate geometrică</i>	Colegiul Național "Tudor Vianu" București	9	Dumitrache Monica
5.	OPINCĂ ANDREI CRISTIAN <i>Dreapta lui Gauss</i>	Școala Gimnazială "Ion Ciorănescu" Moroeni	8	Iordan Tuța
6.	PASCARU ELENA, COSTEA DARIA <i>O problemă de olimpiadă cu două soluții</i>	Colegiul Național "Vladimir Streinu" Găești	10/7	Turcu Iuliana
7.	SAFTA PETRA THEODORA <i>O problemă cu mai multe soluții</i>	Colegiul Național Pedagogic "Ștefan Volovan" Craiova	10	Ivănescu Ionuț
8.	STAN ANA MARIA, ENĂCHESCU ANA <i>Analitic, clasic sau cu numere complexe?</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	10	Gabor Mihaela
9.	TOMA CLAUDIU <i>Formula radicalilor dubli pentru numere complexe</i>	Liceul "Andrei Mureșanu" Brașov	11	Stoica Ileana
10.	TURCU RAMONA IOANA <i>A doua teoremă a lui Ptolemeu</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	9	Gabor Mihaela
11.	VASILE VLAD <i>Folosirea inegalității Nesbitt în demonstrarea unor inegalități geometrice</i>	Colegiul Național "Tudor Vianu" București	7	Berindeanu Mihaela
12.	ZAMFIR DENISA ELENA, NICOLAE SOFIA MARIA <i>O problemă cu trei rezolvări</i>	Colegiul Național "Vladimir Streinu" Găești	10	Turcu Iuliana

Participanți secțiunea 2: Matematică aplicată

Nr. crt.	Numele și prenumele elevului Titlul lucrării	Unitatea de învățământ	Clasa	Profesor
1.	AIRINEI DANIEL <i>Aplicații cu numere complexe</i>	Liceul "Andrei Mureșanu" Brașov	10	Șendroi Ana, Hudiță Ana
2.	ANTOFIE BIANCA GABRIELA <i>Principiul lui Shamir</i>	Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște	11	Catană Daniela
3.	BADEA MIHAI <i>Teoria grafurilor în științele sociale computaționale</i>	Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște	11	Catană Daniela
4.	BONDOC MARIA <i>Aplicații ale matematicii în fizică</i>	Liceul "Andrei Mureșanu" Brașov	10	Șendroi Ana, Radu Daniela
5.	CONSTANTINESCU ANDREI <i>Aplicații ale matematicii în rezolvarea problemelor de fizică</i>	Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște	9	Zepiși Simona
6.	COSTEA ALEXANDRA <i>Matematica și arta din prisma lui M.C.Escher</i>	Liceul "Andrei Mureșanu" Brașov	11	Stoica Ileana
7.	DIONISIE CRINA <i>Corpul uman-armonia proporțiilor</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	10	Pîrvan Adina
8.	DRĂGAN ANDREEA IULIA BIANCA <i>Matematică aplicată în geografie</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	9	Joița Bogdan
9.	MATEESCU SORIN, CATRINA DAVID <i>Utilizarea matematicii în studiul fenomenelor ondulatorii</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	11	Simionescu Niculina
10.	MIHĂILESCU ALEXANDRA <i>Matematică aplicată în medicină</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	11	Ion Ligia
11	NEAGOE GABRIEL OCTAVIAN <i>Problema lui Monty Hall</i>	Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște	11	Catană Daniela
12	NEGREA ALEXIS <i>Matematică aplicată în geografie</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	9	Ion Ligia

13.	PINȚOIU CRISTIANA COSMINA <i>Cel mai bătrân și înțelept savant</i>	Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște	10	Zepiși Simona
14.	SOCOL GEORGE, ANGHEL ȘTEFANIA CĂTĂLINA <i>Modele ale întâmplării</i>	Liceul "Andrei Mureșanu" Brașov	10	Șendroiu Ana
15.	TUDOR ANTONIA <i>Roza polară</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	10	Dinu Otilia
16.	VATAVU SARA ELENA <i>Picătura de apă în cristale</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	9	Mihălăchioiu Felicia

Participanți secțiunea 3: Frumusețea numerelor

Nr. crt.	Numele și prenumele elevului Titlul lucrării	Unitatea de învățământ	Clasa	profesor
1.	BĂRSAN DIANA GEORGIANA+SIMIONESCU NICUȘOR <i>Istoria numărului „i,,</i>	Liceul Tehnologic "Andrei Mureșanu" Brașov	11	Cațaron Adriana
2.	BUCUR ELENA <i>Povestea lui phi, cel mai uimitor număr</i>	Liceul Tehnologic "Andrei Mureșanu" Brașov	10	Șendroiu Ana
3.	CIOBOTĂRICĂ MATEI ALEXANDRU <i>Sisteme de numerație</i>	Școala Gimnazială "Vasile Cârlova" Târgoviște	5	Dumitrache Monica
4.	GRIGORESCU ROXANA <i>Pătrate magice</i>	Școala Gimnazială "Vasile Cârlova" Târgoviște	5	Dumitrache Monica
5.	MÎRZEA PARASCHEVA MARIA <i>Fractali</i>	Școala Gimnazială "Vasile Cârlova" Târgoviște	5	Dumitrache Monica
6.	STOICA CEZAR <i>Șirul lui Fibonacci aplicat în artă</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	11	Ion Ligia
7.	NĂSTASE ALEXANDRA <i>Despre phi și proporțiile faciale-Belladona</i>	Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște	8	Stoicescu Carmen

Profesori evaluatori:

S1:Pohoată Alin– lect. univ. dr.Universitatea „ Valahia” Târgoviște;

Popa Teodora -prof. matematică, gr.I la C.N.C. Carabella, Târgoviște;

S2:Dinu Sergiu – lect.univ.dr. Universitatea „Valahia” din Târgoviște;

Turcu Iuliana-prof. matematică, gr.I la C.N.Vladimir Streinu, Găești;

Tache Gabriela- prof. geografie, gr.I la C.N.C. Carabella, Târgoviște;

Riza Liviu-prof. Informatică ,gr I, Lic.Voievodul Mircea, Târgoviște;

S3:Catană Daniela- prof. matematică, gr.I la C.N.I.Văcărescu, Târgoviște;

Dinu Otilia -prof. matematică, gr.I la C.N.C. Carabella, Târgoviște;