



SOCIETATEA DE ȘTIINȚE MATEMATICE DIN ROMÂNIA  
FILIALA BRAȘOV

Cod poștal: 500091 Brașov, Str. Iuliu Maniu Nr 50  
Telefon și Fax: 0040 268 414016

## RAPORT

### privind activitățile Filialei Brașov a SSMR în anul 2010

Activitățile organizate de Filiala Brașov a SSMR s-au desfășurat sub deviza: *2010 - Anul matematicii în școala românească - Centenarul Societății Gazeta Matematică/Societatea de Științe Matematice din România*.

Filiala a înregistrat 162 de membri cotizanți; au fost eliberate noile legitimații ale SSMR (cu numerele 1-162/2010).

Activitățile organizate de filială au vizat următoarele aspecte:

- Omagierea *Anului matematicii în școala românească - Centenarul Societății Gazeta Matematică*
- Promovarea creativității și calității în învățământul matematic brașovean
- Pregătirea matematică de performanță a elevilor dotați ai județului Brașov
- Promovarea publicațiilor SSMR
- Atragerea de noi membri cotizanți și implicarea acestora în viața societății
- Sensibilizarea publicului larg și a autorităților la cultura de tip matematic

#### 1. Lista activitatilor realizate de filială in anul 2010

##### 1.1 “Gazeta Matematică” - Cerc profesoral, Anul V

Coorganizator: ISJ Brașov

Loc de desfășurare: Școala Generală 5 Brașov

Date: 20 ianuarie, 24 februarie, 10 martie, 5 mai, 6 octombrie, 10 noiembrie, 8 decembrie 2010

Participanți: 15-25 cadre didactice

##### 1.2 Pregătirea lotului de elevi ai județului Brașov, calificați la ONM

Coorganizator: Facultatea de Matematică și Informatică Brașov

Loc de desfășurare: Facultatea de Matematică și Informatică Brașov

Perioada: martie-aprilie 2010

Participanți: 5 cadre didactice universitare, 8 elevi

**1.3 “Creații matematice brașovene” Expoziție de publicații matem. dedicată “Anului matematicii în școala românească”**

Coorganizatori: Fac. de Matem. și Info., ISJ Brașov, CN *Dr. I. Meșotă*

Loc de desfășurare: CN *Dr. Ioan Meșotă* Brașov

Date: vernisaj 31 martie 2010; expoziția 31 martie - 31 iulie 2010

Participanți: 60 cadre didactice și elevi

**1.4 “Învățământul matematic în zona Făgăraș” – Simpozion dedicat Centenarului SSMR**

Coorganizatori: ISJ Brașov, CN *Radu Negru* Făgăraș

Loc de desfășurare: CN *Radu Negru* Făgăraș

Data: 24 martie 2010

Participanți: 60 cadre didactice și elevi

**1.5 “Idei Matematice”, Ediția a IV-a – Conferință metodică științifică “Anul matematicii românești” – Simpozion dedicat Centenarului SSMR**

Coorganizatori: Facultatea de Matematică și Informatică, ISJ Brașov

Loc de desfășurare: Facultatea de Matematică și Informatică Brașov

Data: 24 aprilie 2010

Participanți: 40 cadre didactice

**1.6 “Performanța în matematica de gimnaziu”**

Coorganizatori: Facultatea de Matematică și Informatică, ISJ Brașov

Loc de desfășurare: Facultatea de Matematică și Informatică Brașov

Perioada: ianuarie - mai; octombrie-decembrie 2010 (săptămânal)

Participanți: 30 cadre didactice; 75 elevi (gimnaziu)

**1.7 “Să cunoaștem Gazeta Matematică”, Ediția a III-a – Concurs de rezolvări de probleme din Gazeta Matematică**

Coorganizatori: ISJ Brașov, CN *Radu Negru* Făgăraș

Loc de desfășurare: CN *Radu Negru* Făgăraș

Data: 3 noiembrie 2010

Participanți: 40 cadre didactice și elevi

**1.8 “Educația matematică în contextul european actual” – Simpozion matematic; sesiune de comunicări metodică-științifice**

Coorganizatori: Facultatea de Matematică și Informatică, ISJ Brașov,

Asoc. Șt. *József Wildt*, CT *Christian Kertsch* Brașov

Loc de desfășurare: CT Constr. și Arhitect. *Christian Kertsch* Brașov

Data: 10 decembrie 2010

Participanți: 40 cadre didactice

## 2. Lista activităților desfășurate în cadrul proiectului "2010-Anul matematicii în școala românească"

### 2.1 *Creații matematice brașovene* - Expoziție de publicații matematice, CN Dr. Ioan Meșotă Brașov, 31 martie-31 iulie 2010. Vernisaj: 31 martie 2010

Manifestarea a avut ca obiective: omagierea Centenatului *Societății Gazeta Matematică*, evocarea unor repere istorice și a unor iluștri matematicieni români, cu contribuții esențiale în înființarea sau promovarea *Societății de Științe Matematice din România*; prezentarea personalităților matematice ale județului Brașov din ultimii 50 e ani; prezentarea unor creații matematice de impact național și internațional ale autorilor brașoveni și realizarea unei expoziții pe această temă; evocarea unor amintiri legate de viața filialei Brașov a SSMR, prezentarea istorică a apariției și evoluției societăților de matematică din țările europene.

Manifestarea a fost unanim apreciată de profesorii de matematică participanți, de elevi și invitați. S-a înregistrat un important impact mediatic.

Au participat aproximativ 60 de cadre didactice și elevi. Au fost prezenți: membrii ai Colegiului director al Filialei Brașov a SSMR, inspectorul școlar general al județului Brașov și inspectorul de matematică, membrii ai conducerii Facultății de Matematică și Informatică a Universității Transilvania din Brașov, directorii CN Dr. Ioan Meșotă.

Prezentarea online a evenimentului:

1. Site SSMR-Softwin 2010 - Anul Matematicii Școala Românească;  
<http://www.anulmatematicii.ro/press> (sursa Monitorul Expres)  
<http://www.anulmatematicii.ro/articol/simpozionul-invatamantul-matematic-in-zona-fagaras-a-celebrat-centenarul-s-s-m-r>
2. Monitorul Expres, 01.04.2010;  
[http://www.monitorulexpres.ro/?mod=monitorulexpres&p=actualitate&s\\_id=88048&a=citeste](http://www.monitorulexpres.ro/?mod=monitorulexpres&p=actualitate&s_id=88048&a=citeste)
3. MyTEX.r/Comunicare, 30.03.2010;  
[http://www.mytex.ro/comunitare/creatii-matematice-brasovene-expuse-la-colegiul-dr-ioan-mesota\\_251545.php](http://www.mytex.ro/comunitare/creatii-matematice-brasovene-expuse-la-colegiul-dr-ioan-mesota_251545.php)
4. InfoPortal (sursa MyTEX);  
<http://www.infoportal.ro/presa~info-1631481.html>
5. Adevărul de seară/Știri Brașov, 30.03.2010;  
[http://www.adevarul.ro/locale/brasov/Brasov- Matematica si performanta la Colegiul - Mesota\\_0\\_234577064.html](http://www.adevarul.ro/locale/brasov/Brasov- Matematica si performanta la Colegiul - Mesota_0_234577064.html)
6. Brașov.Ziare.com (sursa Monitorul Expres);  
<http://www.ziare.com/brasov/profesori/anul-matematicii-in-scoala-romaneasca-1246472>
7. Kiss FM Brașov, 31.03.2010;  
<http://kissfm.ro/blogs/brasov/2010/03/31/creatii-matematice-brasovene/>
8. Site CN Dr. Ioan Meșota  
[http://www.mesota.ro/diverse/anul\\_matematicii/](http://www.mesota.ro/diverse/anul_matematicii/)

## **2.2 . “Învățământul matematic în zona Făgăraș” – Simpozion dedicat Centenarului SSMR, CN Radu Negru Făgăraș, 24 martie 2010**

Manifestarea a fost dedicată aniversării a 100 de ani de la înființarea *Societății Gazeta Matematică*, precursora a *Societății de Științe Matematice din România*.

Au fost prezentate referate pe această temă, pregătite de elevi și profesori. Au fost prezentate pe larg meritele învățământului matematic desfășurat de-a lungul ultimelor 5 decenii în zona Făgăraș-Rupea-Victoria. Au fost evocați profesori renumiți ai locurilor care și-au dedicat întreaga viață promovării matematicii în școala românească. Au fost evidenți olimpicii făgărășeni la matematică și matematicienii români care au urmat școala în zona Făgăraș. S-au acordat diplome omagiale unor prestigioși profesori pensionari sau în activitate. A fost organizată expoziția de publicații matematice: „Creații matematice în Țara Făgărașului”.

Activitatea a fost deosebit de bine organizată și a avut un bun ecou mediatic. Au participat peste 60 de cadre didactice și elevi. Au fost prezenți membri ai Colegiului director al filialei, inspectorul de specialitate, directorii CN *Radu Negru Făgăraș*.

Prezentarea online a evenimentului:

1. TV Făgăraș/ Știri/24.03.2010

<http://www.tvfagaras.ro/invatamantul-matematic-in-zona-fagarasului.html>

2. Buna Ziua Făgăraș/25.03.2010

<http://www.bzf.ro/invatamantul-matematic-in-zona-fagarasului.html>

3. Site SSMR-SoftWin

<http://www.anulmatematicii.ro/articol/simpozionul-invatamantul-matematic-in-zona-fagaras-a-celebrat-centenarul-s-s-m-r>

## **2.3 “Să cunoaștem Gazeta Matematică”, Ediția a III-a – Concurs de rezolvări de probleme din Gazeta Matematică, CN Radu Negru Făgăraș, 3 noiembrie 2010**

Ediția din acest an a concursului de prezentări de probleme rezolvate de elevi din ultimele numere ale GMB a fost dedicată evenimentului "2010-Anul matematicii în școala românească". În deschidere, a fost expusă lucrarea „Mari creatori în matematică”. La concurs au participat elevi de vârf ai liceelor din Făgăraș, Rupea și Victoria. Juriul, alcătuit din membri ai conducerii filialei, a apreciat ținuta matematică a elevilor, calitatea prezentărilor și ingeniozitate unor soluții sau generalizări. Au fost acordate premii și mențiuni pentru fiecare clasă.

Ca în fiecare an, activitatea este deosebit de bine organizată și se bucură de atenția profesorilor de matematică din zonă. Au participat în jur de 40 de cadre didactice și elevi. Direcțiunea CN *Radu Negru* susține cu căldură desfășurarea manifestării.

Prezentarea online a evenimentului:

1. TV Făgăraș/ Știri/03.11.2010

<http://www.tvfagaras.ro/sa-cunoastem-gazeta-matematica.html>

2. YouTUBE (sursa: TV Făgăraș)

<http://www.youtube.com/watch?v=gdiGgg1zDc>

## 2.4 “Anul matematicii românești” – Simpozion dedicat Centenarului SSMR, Amfiteatrul Cornel Simionescu, Fac. de Matematică și Informatică, Univ. Transilvania din Brașov, 24 aprilie 2010

Simpozionul a avut loc în deschiderea ediției a IV-a a conferinței „Idei matematice”. Au fost expuse lucrările: 1. *Personalități marcante ale matematicii românești*; 2. *Adunarea festivă “100 de ani de la înființarea Societății Gazeta Matematică” -17 aprilie 2010.*

Simpozionul a fost bine apreciat de toți participanții la lucrările conferinței.

*Anul matematicii* a fost evocat de asemenea, cu diverse prilejuri, în numeroase unități de învățământ din județul Brașov.

3. Expozițiile de creații matematice pot căpăta un caracter periodic.

4. Două dintre activitățile filialei s-au regăsit pe site-ul <http://www.anulmatematicii.ro>

5. *Colegiul Director* al Filialei Brașov a Societății de Științe Matematice din România

*Președinte:*

Eugen PĂLTĂNEA, Univ. *Transilvania* din Brașov, [epaltanea@unitbv.ro](mailto:epaltanea@unitbv.ro)

*Vicepreședinte învățământ universitar:*

Emil STOICA, Univ. *Transilvania* din Brașov, [e.stoica@unitbv.ro](mailto:e.stoica@unitbv.ro)

*Vicepreședinte învățământ preuniversitar:*

Gabriela BOERIU, CN *Radu Negru* Făgăraș, [florinboeriu@yahoo.com](mailto:florinboeriu@yahoo.com)

*Secretar:*

Ilie DUICAN, Brașov

*Membri:*

Gheorghe MUNTEANU, Univ. *Transilvania* din Brașov, [munteanugelu@yahoo.com](mailto:munteanugelu@yahoo.com)

Cozeta ȚION, ISJ Brașov, CSt. *Emil Racoviță* Brașov, [tioncozeta@yahoo.com](mailto:tioncozeta@yahoo.com)

Ioana CIOCÎRLAN, Școala Generală Nr. 2 Brașov, [ioana.ciocirlan@yahoo.com](mailto:ioana.ciocirlan@yahoo.com)

*Cenzor:*

Aurel LUCA, Universitatea *Transilvania* din Brașov, [a.luca@unitbv.ro](mailto:a.luca@unitbv.ro)

6. Data ultimelor alegeri: 21 noiembrie 2009

Președinte Filiala Brașov a SSMR  
Conf. Dr. Eugen PĂLTĂNEA