



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 activitatea Filialei Brașov a SSMR în perioada martie 2019 – mai 2024

În perioada martie 2019 – mai 2024, Filiala Brașov a SSMR și-a desfășurat activitatea în conformitate cu prevederile statutare, având ca obiectiv ridicarea prestigiului matematicii brașovene prin perfecționarea pregătirii profesionale a cadrelor didactice din județ și prin stimularea interesului tinerilor brașoveni pentru performanța în matematică, în acord cu misiunea *SOCIETĂȚII DE ȘTIINȚE MATEMATICE DIN ROMÂNIA*.

Conducerea Filialei Brașov a SSMR a fost asigurată de *Consiliul Director*, ales prin vot de *Adunarea Generală* din 15 martie 2019.

Activitatea *Consiliului Director* s-a desfășurat în condiții foarte bune, într-o atmosferă de colegialitate și respect reciproc. Filiala Brașov a SSMR a colaborat strâns cu Inspectoratul Școlar Județean Brașov și Facultatea de Matematică și Informatică a Universității Transilvania din Brașov.

În evidența Filialei Brașov a SSMR figurează în prezent 150 de membri. Cotizația anuală a fost achitată în proporție de 25-60%.

Consiliul Director al Filialei Brașov a SSMR a realizat următoarele activități administrative:

- Elaborarea rapoartelor anuale de activitate
- Elaborarea documentelor financiare anuale solicitate de ANAF
- Înscriere Filialei în *Registrul entităților/unităților de cult* al ANAF
- Participarea la Adunările Generale ale SSMR, București.
- Participarea președintelui Filialei Brașov la ședințele *Consiliului Director* al Societății, în calitate de vicepreședinte al SSMR.
- Stimularea abonării profesorilor și elevilor la revistele SSMR
- Colectarea cotizației anuale și depunerea sumelor în contul BCR al Filialei
- Depunerea certificatului de grefă al Judecătoriei Brașov solicitat de BCR
- Primirea de noi membri în Filială
- Actualizarea site-ului Filialei

În perioada martie 2019 – mai 2024 Filiala Braşov a SSMR a organizat sau a contribuit la organizarea următoarelor activităţi profesionale.

1. Ediția a XX-a (16-18 mai 2019) a Concursului Național de Matematică Laurențiu Duican – Braşov

La competiție au participat 99 de elevi ai claselor 7-12, medaliați la Olimpiada Națională de Matematică 2019, reprezentând 12 județe din țară. Problemele de concurs, selecționate de o comisie alcătuită din profesori braşoveni, au avut ca autori propunători consacrați din țară. Concursul și festivitățile de deschidere și de premiere s-au desfășurat în impunătoarea sală festivă a Colegiului Național „Andrei Şaguna”. Preşedintele Filialei a prezentat pe larg competiția în Gazeta Matematică Seria B.

2. Programul de pregătire a elevilor *Performanța în matematica de gimnaziu și liceu*

Programul, coordonat de prof. Adelina Manea, desfășurat fără întrerupere de 14 ani, se distinge printr-o foarte bună organizare și prin calitatea lecțiilor prezentate de un colectiv valoros de cadre didactice din învățământul preuniversitar și universitar. Elevii cursanți sunt selecționați anual pe baza unor teste inițiale și a unor reguli respectate anual cu strictețe. Elevii participanți cu rezultate deosebite sunt premiați într-un cadru festiv la finele fiecărui an de pregătire. Cu acest prilej, se înmânează și diplomele SSMR acordate elevilor rezolvitori ai *Gazetei Matematice* și concursului *Viitori Olimpici*, precum și profesorilor acestora. Programul este sponsorizat de fundația „Nouă ne pasă”.

În ultimii 2 ani au fost premiați din fondurile Filialei elevii medaliați la ONM.

3. Conferința metodico-științifică anuală *Idei matematice*

Între 2019 și 2024 au fost organizate la Facultatea de Matematică și Informatică edițiile XII, XIII și XIV ale conferinței metodico-științifice *Idei matematice*. Au fost prezentate lucrări metodice valoroase și rezultate matematice originale. Manifestarea a beneficiat de sprijinul IŞJ Braşov și al Facultății de Matematică și Informatică din Braşov

4. Cercul profesoral *Gazeta Matematică*

Înființat în anul 2003, *Cercul profesoral Gazeta Matematică* a funcționat neîntrerupt, cu excepția perioadei de pandemie. Cercul se desfășoară lunar la Colegiul Național Dr. Ioan Meșotă din Braşov. La ședințele cercului participă consecvent cadre didactice dedicate profesiei. Cercului profesoral are ca obiective:

- rezolvarea de probleme de gimnaziu și liceu din ultimele numere ale *Gazetei Matematice Seria B*, cu comentarii și extinderi;
- discutarea unor teme de sinteză din materia de gimnaziu și liceu;
- discutarea unor probleme propuse la concursurile școlare;
- prezentarea evenimentelor importante din viața SSMR.

În ședințele de cerc, s-a încheat un nucleu de profesori de matematică care se disting prin intervenții și expuneri matematice interesante și utile.

5. Contribuții la organizarea și desfășurarea Olimpiadei Naționale de matematică, clasele VII-VIII, 12-14 aprilie 2023, Cheile Grădiștei

Alături de IȘJ Brașov, Filiala Brașov a SSMR, s-a fost implicat în organizarea în județul Brașov de către Ministerul Educației a fazei naționale a olimpiadei de matematică pentru clasele 7-8 de gimnaziu. Sponsorizarea competiției de către numeroase persoane juridice sau fizice s-a realizat prin contul BCR al Filialei. Profesorii Florica Zubașcu, Ovidiu Popescu, Dorin Frâncu Dorina Rapcea și Gabriel Stan au făcut parte din comisia olimpiadei. Modul de organizare a competiției la Cheile Grădiștei a fost unanim apreciat.

6. Contribuții la elaborarea subiectelor de concurs la fazele locale, județene și naționale ale olimpiadei de matematică

Filiala Brașov a SSMR a avut o contribuție semnificativă la elaborarea subiectelor propuse în perioada 2020-2024 la toate fazele Olimpiadei Naționale de Matematică, inclusiv etapele desfășurate online în perioada pandemiei. Facultatea de Matematică și Informatică a fost centru de concurs pentru ONM 2021. Profesorii Aurel Bârsan, Cătălin Ciupală, Ioana Mașca, Nicușor Minculete și Eugen Păltănea au fost cooptați în Comisii Centrale ale ONM. Din comisiile restrânse de elaborare a subiectelor pentru fazele județene și naționale ale olimpiadei au făcut parte profesorii Aurel Bârsan și Eugen Păltănea (numit vicepreședinte la ultimele două ediții ale ONM).

7. Alte activități ale membrilor Filialei Brașov a SSMR

- Publicarea mai multor articole științifice sau metodice în revista Gazeta Matematică Serii A și B și în revista Didactica Matematică.
- Participarea, în calitate de cursant, la Școala de vară a SSMR de la Bușteni. Președintele Filialei este invitat permanent pentru expunerea de prelegeri.
- Contribuții la organizarea și desfășurarea Concursului Național studentesc „Traian Lalescu”, Brașov, 25-27 noiembrie 2021, precum și la publicarea articolului de prezentare a competiției și a problemelor de concurs în *Gazeta Matematică Seria A* (Nr. 3-4/2021, pag. 31-43).
- Participarea la Conferința Anuală a SSMR, Ediția a XXIV-a, Universitatea Politehnica București, 28 octombrie 2022. Conferința plenară susținută: *Extreme aleatoare*.
- Președintele Filialei a fost numit Coordonator la 13-a ediție a competiției internaționale *Romanian Master of Mathematics*, desfășurată perioada 11-16 octombrie 2021, la care au participat loturile naționale a 20 de țări

Activitățile Filialei Brașov a SSMR sunt vizibile pe site-ul Facultății de Matematică și Informatică a Universității Transilvania din Brașov.

Brașov, 25 mai 2024

Președinte,
Conf. univ. dr. Eugen PĂLTĂNEA