

R A P O R T

asupra activitatii Societatii de Stiinte Matematice din Romania in perioada 24 martie 2019 - 28 octombrie 2022

Doamnelor si domnilor delegati,
Stimati invitati,

Activitatea Societatii de Stiinte Matematice din Romania (S.S.M.R.) in perioada martie 2019-octombrie 2022, s-a desfasurat pe baza Planului de activitati aprobat de Consiliul Director si aprobat de Adunarea Generala in sedinta sa anuala din martie 2019.

Pentru intocmirea prezentului raport au fost utilizate informarile membrilor Consiliului Director, informatiile cuprinse pe site-urile filialelor, dar mai ales informatiile cuprinse in rapoartele anuale ale celor cincisprezece filiale care au trimis astfel de documente.

I. Resursele materiale ale SSMR.

Veniturile *Societatii* au provenit din vanzarea publicatiilor, cotizatiile membrilor si sponsorizari.

In ceea ce priveste *Gazeta Matematica seria B*

Numar abonamente 2019 ; GMB– 4008 ex, GMA-390 ex., Didactica 901 ex

Numar abonamente 2020 ; GMB– 3460 ex, GMA-338 ex., Didactica 572 ex

Numar abonamente 2021 ; GMB– 2211 ex, GMA- 328 ex., Didactica 599 ex

Numar abonamente 2022; GMB– 2231 ex, GMA- 351 ex., Didactica 511 ex

Evidentiam si cu acest prilej orasele care au facut ca revista sa fie cunoscuta de un numar tot mai mare de elevi: Alba Iulia (16), Arad (28), Bacau (10), Baia Mare (16), Barlad (22), Botosani (35), Brasov (94), Buzau (14), Cluj Napoca (149), Constanta (47), Craiova (83), Deva (13), Drobeta Turnu Severin (20), Dumbravesti (12), Focsani (23), Galati (27), Iasi (44), Oltenita (14), Orade (77), Otelu Rosu (11), Pitesti (21), Ploiesti (124), Rm. Sarat (25), Satu Mare (32), Sibiu (189), Slatina (22), Targoviste (16), Tg. Jiu (30), Tg. Mures (13), Timisoara (74), Zalau (24).

Singurele filiale care mai au distribuitori, sunt: Arad (Moraru Augustin), Arges (Popescu Ionela), Bistrita (Sas Maria), Nechita Vasile (Iasi), Maramures (Berinde Vasile), Mehedinti (Cainiceanu Gheorghe), Sibiu (Suciu Nicoale). Vaslui (Ailioaiei Vasile).

Tirajul revistei a fost de 7.000 de exemplare lunar in 2019 si 2020, la inceputul anului 2021 am fost nevoiti sa-l scadem la 6.500, iar in 2022 a scazut la 5.500.

Editura Paralela 45 cumpara lunar cca 500 exemplare din GMB pentru a le distribui pe cont propriu. De la 1 ianuarie 2019 nu se mai pot vinde reviste cu plata in numerar la sediu, doar pe magazin sau prin banca.

Tiparirea *Gazetei Matematice* seria B in conditii moderne, premiarea elevilor la Olimpiada Nationala, o parte a *Concursului Gazetei Matematice*, pregatirea elevilor pentru O.I.M., Balcaniada de Matematica, Balcaniada de Matematica pentru Juniori, tiparirea revistei *Bulletin Mathematique*, editarea si tiparirea RMC, participarea unor profesori romani ca observatori in juriul OIM, s-au facut din fonduri oferite de: Universitatea din Bucuresti, Fundatia e-MAG, Firma de avocatura Tuca Zbarcea & Asociatii, BCR, Bitdefender.

Informatii detaliate pot fi gasite in Raportul Comisiei de Cenzori.

Activitatea Societatii de Stiinte Matematice din Romania (S.S.M.R.) in perioada martie 2019 - octombrie 2022, s-a desfasurat pe baza Planului de activitati aprobat de Consiliul Director si aprobat de Adunarea Generala in sedinta sa anuala din martie 2019.

Pentru intocmirea prezentului raport au fost utilizate informarile membrilor Consiliului Director, informatiile cuprinse pe site-urile filialelor, dar mai ales informatiile cuprinse in rapoartele anuale ale celor cincisprezece filialelor care au trimis astfel de documente.

II. Publicatiile SSMR

Revista *Gazeta Matematica seria B*

La publicarea *Gazetei Matematice seria B* s-a urmarit respectarea standardelor de calitate si a termenelor de aparitie; la aceasta din urma, odata cu imbunatatirea. In consecinta, numarul elevilor rezolvitori a crescut, rubrica acestora ajungand la 8-10 pagini.

Din păcate, în perioada 2020 – aprilie 2022 (pandemie), numărul rezolvitorilor a scăzut, dar, vedem cu bucurie, cum acum, din septembrie numărul plicurilor ce au sosit la redactie a început sa crească și speram ca în următoarea perioadă sa revenim la normal.

Elevii cu cele mai mari punctaje au primit din partea SSMR diplome de *Rezolvitori*, la fel si profesorii indrumatori.

În anul 2020, la 125 de aparitie neintrerupta, evenimentul a fost marcat prin publicarea unui numar omagial (numărul 9 / 2020). Mentionam aici articolele: *Editorial – Gazeta Matematica la 125 de ani*, *Gazeta Matematica la 125 de ani – perla utila a culturii matematice* (Bogdan Suceava), *Destine impletite cu Gazeta Matematica* (Monica Sas), *O carte postala din Maramures: Gazeta Matematica la 125 de ani* (Vasile Berinde), *Gazeta Matematica a profesorilor de matematica pentru toti romanii* (Dumitru Acu și Nicolae Suci), precum și un grupaj de probleme aparute în *Gazeta* în ultimii 25 de ani. Printre autori: Laurentiu Panaitopol, Marcel Chirita, Liviu Pirsan, Constantin Apostol.

Pentru fiecare numar al revistei, pe site-ul SSMR s-a publicat coperta, sumarul, un articol si problemele propuse pentru examenele nationale.

Revista *Gazeta Matematica Seria A*

- Tirajul in perioada 2019 – 2022: 400 exemplare

- Situatie numere tiparite 2022 doua numere duble, ultimul fiind sub tipar.

Revista este disponibila online gratuit.

- Apreciem ca ultimele numere au apărut la timp iar GMA 3 – 4 /2022 a plecat deja la tipografie.

- Ne dorim ca GMA sa fie o revista de cercetare matematica bine cotata si sa asezam revista in randul publicatiilor stiintifice in vederea obtinerii unei clasificari CNCSIS.

Publicatia *Didactica Matematica*,

Revista „Didactica Matematică” se adresează învățătorilor, profesorilor de matematică din învățământul preuniversitar și tuturor celor interesați de educația matematică. Aceasta publică modele de lecții, exemple de teme aplicative în cotidian din programa școlară, metode de prezentare și rezolvare a problemelor, sfaturi practice privind activitățile matematice extrașcolare, aplicații ale matematicii în alte științe, economie, artă, sport sau jocuri.

Revista „Didactica Matematică” apare bianual. Tirajul revistei a suferit fluctuații, acum fiind de 800 exemplare/număr.

În anul 2019, al nouălea an de apariție a revistei, au fost publicate 2 numere, care au însumat 72 de pagini și au inclus 12 articole.

În anul 2020, al zecelea an de apariție a revistei, au fost publicate 2 numere, care au însumat 78 de pagini și au inclus 13 articole.

În anul 2021, al unsprezecelea an de apariție a revistei, au fost publicate 2 numere, care au însumat 76 de pagini și au inclus 31 de articole.

În anul 2022, al doisprezecelea an de apariție a revistei, a fost publicat, până în momentul de față, un număr, care a însumat 34 de pagini și a inclus 6 articole.

Începând cu numărul 1/2020 există o nouă rubrică: „Probleme rezolvate din manuale”. Așa cum reiese din titlu, această secțiune este dedicată prezentării unor probleme interesante, pe o anumită temă, din manualele de matematică ce se găsesc pe băncile elevilor de gimnaziu și liceu.

Numărul 1/2021 a fost dedicat memoriei prof. univ. dr. Doru Ștefănescu, unul dintre fondatorii revistei „Didactica Matematică” și Redactor-șef al acesteia în perioada 2011–2021.

Numărul 1/2022 a fost dedicat comemorării a 10 ani de la dispariția prof. univ. dr. Dan Brânzei.

Articolele publicate în perioada 24.03.2019 – 28.10.2022 au fost elaborate de un număr total de 51 de autori (din județele Argeș, Bacău, Botoșani, Brașov, Cluj, Dolj, Iași, Prahova, Suceava și Municipiul București, dar și din străinătate: Franța, Germania, Noua Zeelandă și SUA) și au fost recenzate de 10 referenți.

Cele mai multe dintre articolele admise au fost revizuite cel puțin o dată de către autori, la solicitarea referenților.

Gestionarea articolelor se realizează cu acuratețe și cât de rapid posibil, în funcție de disponibilitatea referenților.

Evidența lor se păstrează într-un registru electronic și se actualizează permanent o bază de date privind articolele, autorii și referenții, care facilitează verificarea fiecărui articol primit și realizarea de statistici.

Mesajele din poșta electronică sunt arhivate și organizate astfel încât să se poată urmări în timp parcursul articolelor.

Revista a fost cumpărată de la sediile filialelor S.S.M.R. sau a fost distribuită prin abonamente. Există un schimb interbibliotecar.

Site-ul revistei (<http://didactica.ssmr.ro/>) conține cel puțin câte un articol din fiecare număr al revistei. Tot la această adresă pot fi găsite date despre componența redacției, colaboratori, modul de abonare, precum și instrucțiunile pentru autori.

Cele trei publicații, *Gazeta Matematica* seria A, seria B și *Didactica Matematica*, sunt Recenzate de Zentralblatt fuer Didaktik der Mathematik.

Revista *Bulletin Mathématique*

Revista Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie

- Revista publică articole originale de cercetare științifică din domeniul matematicii pure și aplicate.

- Este indexată pe Web of Science în Journal Citation Report (JCR), în Mathematical Reviews și în Zentralblatt für Mathematik.

Conform ultimei liste afișate (JCR2021), factorul de impact este IF (impact factor)=0,232 și AIS (article influence score)=0,175, iar (5year IF)=0,385.

Conform precedentei liste (JCR2020), IF=0,447 și AIS=0,245.

Conform Mathematical Reviews, MCQ (Mathematical Citation Quotient) a fost 0,23 în 2020 și 0,20 în 2021.

- Articolele sunt recenzate de raportori din țară și din străinătate, iar în multe cazuri lucrările sunt acceptate în urma solicitării unor revizii substanțiale.

- În 2019, s-au primit 228 articole, de la 440 autori, din 40 de țări. Au fost acceptate și publicate 23 articole și au fost respinse 205.

- În 2020, s-au primit 162 articole, de la 295 autori, din 31 de țări. Au fost acceptate și publicate 28 articole și au fost respinse 134.

- În 2021, s-au primit 176 articole, de la 333 autori, din 37 de țări. Au fost acceptate și publicate 18 articole, au fost acceptate și urmează să fie publicate 12 articole, este în proces de recenzare 1 articol și au fost respinse 145.

- În 2022, până la data de 18 octombrie, s-au primit 159 articole, de la 297 autori, din 35 de țări. Au fost acceptate și publicate 9 articole, au fost acceptate și urmează să fie publicate 19 articole, sunt în proces de recenzare 17 articole și au fost respinse 114.

- Revista a fost accesată pe site-ul rms.unibuc.ro/bulletin de 870 ori în 2021 și de 969 ori între 1 ianuarie și 15 octombrie 2022.

- În anii 2019 și 2020, revista a participat la 35 de schimburi cu publicații periodice internaționale și la 1 schimb cu o publicație din țară. În anii 2021 și 2022, au fost 33 de schimburi internaționale și 1 schimb în România. Astfel, Biblioteca SSMR se îmbogățește cu titluri valoroase.

- În urma unui acord cu Biblioteca Facultății de Matematică și Informatică a Universității din București, SSMR donează anual câteva titluri de periodice străine primite la schimb, care sunt astfel disponibile studenților și profesorilor. În 2019 au fost donate 5 titluri (21 volume), în 2020, 5 titluri (18 volume), în 2021, 4 titluri (15 volume) și în 2022, 2 titluri (15 volume).

- În fiecare an, au fost 11 abonamente în străinătate.

- Din 2013 până în prezent, în urma unui parteneriat încheiat de SSMR cu Universitatea din București, toate cheltuielile de tipărire a revistei sunt suportate de universitate.

- În 2015, SSMR a semnat un parteneriat cu arhiva de reviste științifice JSTOR, în urma căruia revista Bulletin Mathematique este digitalizată începând cu primul an de apariție, 1892. Prezența revistei pe platforma JSTOR asigură atât o vizibilitate internațională, cât și un venit anual ca urmare a accesării articolelor.

Revista *Romanian Mathematical Competitions*

- Este editată în limba engleză,

- conține problemele propuse (cu soluții) la etapele Olimpiadei Naționale de Matematică și alte concursuri importante precum *Romanian Master of Mathematics*,

- este tipărită de *Editura Paralela 45*, în condiții grafice foarte bune și la un preț avantajos.

- O parte din tiraj a fost distribuit gratuit la Olimpiadele Internaționale de Matematică din 2019 și 2022 (2020 și 2021 au fost online). Tirajul a fost, de regulă, în toți acești ani, de 500 exemplare.

Revista *Gazeta Matematica Junior*

- Este produsă de editura *Didactica Publishing House* și apare sub tutela SSMR.

Suplimentul GMB al Olimpiadei, care a inclus subiectele date la etapele județene și naționale, precum și unele probleme primite la Comisia centrală a concursurilor a fost editat în fiecare an în care s-a organizat ONM și a apărut a doua zi după proba ONM, fiind oferit participanților. Remarcăm aici munca extrem de eficientă a lui Alexandru Negrescu

- Parteneriatul semnat cu *Editura Paralela 45* presupune și implicarea SSMR, prin experți, la coordonarea și avizarea științifică a seriilor de culegeri de probleme ale editurii respective.

III. Concursuri și olimpiade

Olimpiadele Naționale de Matematică (ONM)

În aprilie 2019 a avut loc a 70-a ediție a Olimpiadei Naționale de Matematică. Olimpiada s-a desfășurat la Hunedoara și Deva și au participat peste 650 de elevi.

În anul 2020 condițiile specifice impuse de pandemie au făcut să nu se organizeze nicio olimpiadă.

În anul 2021, a 71-a ediție a ONM s-a desfășurat cu organizarea exclusivă a SSMR, sub denumirea de Olimpiada Națională "Gazeta Matematică". Acest moment poate fi considerat unul „istoric”, olimpiada fiind organizată fără sprijinul Ministerului, dar cu aportul fiecărei filiale SSMR. Prima etapă, cea locală, a fost organizată independent de filiale sau grupuri de filiale. La această etapă au participat peste 25 000 de elevi. Etapa județeană a fost una online cu subiecte de tip grilă, unice pe țară și corectura automată pe platforma concursului. Etapa finală a fost una cu prezentă fizică, organizată în toate centrele universitare din țară și în filiala Ilfov. Corectura a fost făcută tot pe platforma de către grupul de profesori desemnat de Consiliul Științific al olimpiadei. Platforma olimpiadei a fost pusă la dispoziție de către colaboratorii SSMR de la Intuitext.

În anul 2022 s-a desfășurat a 72-a ediție a Olimpiadei Naționale de Matematică. Etapa județeană s-a desfășurat tot online dar etapa finală s-a desfășurat în 3 centre de concurs: Constanța (pentru clasele V-VI, Iași (pentru clasele VII-VIII) și Piatra Neamț (pentru clasele IX-XII). La etapa județeană au fost înscrși pe platforma peste 30 000 de elevi iar la etapa finală au participat 650 de elevi.

În fiecare an SSMR a oferit peste 350 de medalii, adică aproximativ la jumătate din numărul concurenților. În anul 2021 au fost acordate doar medaliile SSMR, acestea fiind criteriu de admitere la facultate în unele centre universitare.

Olimpiadele Internaționale de Matematică (OIM)

În perioada 10 - 22 iulie 2019, s-a desfășurat la Bath, Marea Britanie, a 60-a Olimpiadă Internațională de Matematică pentru elevi de liceu. Elevii noștri au obținut 1 medalie de aur, 2 medalii de argint și 3 medalii de bronz, rezultat fiind considerat bun, în condițiile în care echipa României din acel an a fost una din cele mai "tinere" din istorie, patru dintre elevi fiind la prima participare la un concurs internațional de seniori de o asemenea anvergură. În clasamentul pe țări România a ocupat locul 17, cu 155 puncte.

În perioada 19 - 28 septembrie 2020 s-a desfășurat a 61-a Olimpiadă Internațională de Matematică pentru elevii de liceu, organizată virtual la Saint-Petersburg, Rusia. În acel an Olimpiada Internațională de Matematică a fost organizată într-un format special. Fiecare țară a pregătit un centru de examen (cu supraveghere video, monitorizată) în care copiii au rezolvat cele 6 probleme în două zile. În România olimpiada a fost organizată de Societatea de Științe Matematice din România cu sprijinul Facultății de Matematică și Informatică a Universității din București. Elevii noștri au obținut 1 medalie de aur, 2 medalii de argint și 3 medalii de bronz. În clasamentul pe țări România a ocupat locul 15, cu 152 puncte. Se remarcă rezultatul lui Edis Memis, care cu cele 36 de puncte s-a clasat pe locul 4.

În perioada 14 - 24 iulie 2020 s-a desfășurat a 62-a Olimpiadă Internațională de Matematică pentru elevii de liceu, organizată (tot) virtual la Saint-Petersburg, Rusia. În România olimpiada a fost organizată din nou de Societatea de Științe Matematice din România cu sprijinul Facultății de Matematică și Informatică a Universității din București. Elevii noștri au obținut 3 medalii de argint, 2 medalii de bronz și 1 mențiune de onoare. La această ediție echipa României a fost una dintre cele mai tinere din istoria participărilor noastre, toți elevii fiind debutanți la Olimpiadă Internațională de Matematică

În perioada 6-16 iulie 2022 s-a desfășurat a 63-a Olimpiadă Internațională de Matematică, organizată la Oslo, Norvegia. Această ediție rămâne una de referință, elevii noștri obținând

două medalii de aur și patru medalii de argint. Cu un total de 194 de puncte, în clasamentul pe țări, România a ocupat locul 5, cea mai bună clasare din 1994 și până acum, fiind depășită doar de China, Coreea, SUA și Vietnam și clasându-se prima în Europa.

Olimpiadele Balcanice de Matematica de seniori (BMO)

În perioada 30 aprilie – 5 mai 2019 s-a desfășurat în Chișinău, Republica Moldova, a 36-a Olimpiadă Balcanică de Matematică. Echipa țării noastre a câștigat 2 medalii de aur și 4 medalii de argint.

În perioada 31 octombrie – 3 noiembrie 2020 s-a desfășurat în România a 37-a Olimpiadă Balcanică de Matematică. În acest an Olimpiada Balcanică de Matematică a avut loc virtual și a fost organizată de Societatea de Științe Matematice din România într-un format special. Fiecare țară a pregătit un centru de examen (cu supraveghere video, monitorizată) în care copiii au rezolvat cele 4 probleme. Rezolvările au fost scanate și trimise în România după care a urmat corectura online. România în calitate de țară gazdă a avut dreptul să înscrie două echipe. Elevii noștri au obținut 2 medalii de aur, 6 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

În perioada 6-10 septembrie 2021 s-a desfășurat (virtual) în Cipru a 38-a Olimpiadă Balcanică de Matematică. România a câștigat 4 medalii de aur și 2 medalii de bronz, ocupând locul 1 în clasamentul pe țări cu 191 de puncte, cu aproape 40 de puncte mai mult față de echipa Italiei, clasată pe locul 2.

În perioada 4-9 mai 2022 s-a desfășurat în Cipru a 39-a Olimpiadă Balcanică de Matematică unde România cu 2 medalii de aur, 3 de argint și 1 de bronz, s-a clasat prima în clasamentul pe echipe (168 de puncte, cu peste 20 de puncte mai mult față de echipa clasată pe locul 2).

Olimpiada Europeană de Matematica pentru fete (EGMO)

În perioada 7 - 13 aprilie 2019 s-a desfășurat la Kiev, Ucraina, cea de-a opta Olimpiadă Europeană de Matematică pentru fete, unde România s-a clasat pe locul 6 în Europa, cu o medalie de aur, 2 de argint și 1 de bronz.

În perioada 14-21 aprilie 2020 Olimpiada Europeană de Matematică pentru fete (ediția a 9-a) s-a desfășurat online, în Olanda. Echipa României a obținut un rezultat foarte bun, ocupând locul 3 în clasamentul pe țări cu 2 medalii de aur, 1 de argint și 1 de bronz.

În perioada 9-15 aprilie 2021 a 10-a ediție a Olimpiadei Europene de Matematică pentru fete a fost organizată de către Georgia. Echipa României a ocupat locul 2 în clasamentul participanților europeni și locul 4 în clasamentul general, cu 3 medalii de aur și una de bronz.

În perioada 6-12 aprilie 2022 s-a desfășurat la Eger, în Ungaria a 11-a ediție a Olimpiadei Europene de Matematică pentru fete. Echipa României a ocupat primul loc dintre țările europene cu 1 medalie de aur și 3 de argint.

Olimpiadele Balcanice de Matematica de juniori (JBMO)

În perioada 20 - 25 iunie 2019 s-a desfășurat la Agros, în Cipru, cea de-a 23-a Olimpiada Balcanică de Matematica pentru Juniori unde România a obținut 5 medalii de aur și 1 de argint, ocupând locul 1 în clasamentul pe țări, cu 219 puncte din 240 maxim posibile.

A 24-a Olimpiadă Balcanică de Matematică pentru Juniori s-a desfășurat online, în centre de matematică ale țărilor balcanice și ale celor invitate. Organizarea internațională a fost asigurată de Societatea de Matematică a țărilor Sud-Est Europene, iar elevii români au susținut proba la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității din București, prin sprijinul Societății de Științe Matematice din România. România a obținut 3 medalii de aur, 2 de argint și 1 de bronz.

În perioada 29 iunie – 4 iulie 2021 s-a desfășurat cea de a 25-a ediție a Olimpiadei Balcanice de Matematică pentru Juniori, găzduită în format virtual de Republica Moldova, unde România cu 3 medalii de aur și 3 de argint s-a clasat pe primul loc în clasamentul pe tari.

În perioada 28 iunie – 3 iulie 2022, la Sarajevo (Bosnia și Herțegovina) s-a desfășurat cea de a 26-a ediție a Olimpiadei Balcanice de Matematică pentru Juniori, unde elevii români au obținut 4 medalii de aur și 2 de argint. În clasamentul neoficial pe națiuni, România a ocupat locul întâi cu 224 de puncte din 240 posibile, cel mai mare scor general pe echipe înregistrat în istoria competiției. Următoarele locuri de pe podium au fost ocupate de Serbia – 174 de puncte, respectiv Turcia – 166 de puncte.

Olimpiadele de Matematica ale studentilor din sud-estul Europei (SEEMOUS)

Olimpiadele de matematica ale studentilor din sud-estul Europei SEEMOUS, s-au desfășurat astfel: Seemous 2019 Devin, Bulgaria, 12-17 martie, Seemous 2020 Grecia, Thessaloniki, 3-8 martie, Seemous 2021 Agros, Cipru, 19-24 iulie, Seemous 2022, Serbia 27 mai – 1 iunie

Studentii nostri au obținut constant rezultate foarte bune la aceasta competiție. Se remarcă studentul român Sergiu Ionuț Novac (Universitatea din București) care a obținut un frumos rezultat: 37 puncte din 40 posibile.

Concursurile *Gazeta Matematica* și *ViitoriOlimpici.ro*, organizate de SSMR și Intuitext

- La etapa finală corespunzătoare ediției 2018-2019, desfășurată sub forma de tabără de matematică, la Campulung-Muscel, județul Argeș, au participat, aproximativ 180 elevi din clasele IV-XII, 20 profesori însoțitori și 20 cadre didactice care au fost evaluatori.

Etapele finale corespunzătoare edițiilor 2019-2020, 2020-2021 și 2021-2022 au fost online.

- În fiecare an în cadrul taberei, pe lângă concursul de matematică care a cuprins o probă scrisă și una orală, elevii au participat și la alte activități interesante: lecții de matematică susținute de profesori de prestigiu, lecții ținute de elevi, concursuri sportive (sah, tenis de masă, fotbal), etc.

- Concursul, în noua sa formulă, se bucură de succes în rândul elevilor și îl putem considera reprezentativ la nivel național.

- Menționăm că acest concurs este sponsorizat de compania Bitdefender.

În țară, în fiecare din anii despre care vorbim, s-au desfășurat circa 100 de concursuri județene și interjudețene cele mai multe sub egida filialelor SSMR și a Inspectoratelor Școlare Județene, programul lor fiind publicat în numerele din septembrie și ianuarie ale *Gazetei Matematice Seria B* cât și pe site-ul SSMR.

- Amintim câteva, fără a face o ierarhizare: *Pro Performanta* (Craiova), *Matematica de drag* (Bistrița), *Laurentiu Panaitopol* (București), *Dimitrie Pompei* (Botosani), *Gheorghe Lazar* (Sibiu), *Gheorghe Mihoc* (Slobozia), *Laurentiu Duican* (Brasov), *Ion Barbu – Dan Barbilian* (Calarasi), *Florica T. Campan* (Iasi), *Grigore Moisil* (județe din nordul țării), *Gheorghe Titeica* (județe din sudul țării), *N.N. Mihaileanu* (Constanța), *Marian Tarina*

(Turda), *Sperante Olimpice* (Pascani), *Matematica de drag* (Bistrita), *Memorialul Stefan Dirtu* (Vatra Dornei). Unele filiale au acordat atentie speciala concursurilor din medul rural: *Olimpiada satelor vasluiene*, *Olimpiada satelor vrance*, *Olimpiada satelor transilvanene* (Sancraiu de Mures), *Rural Math* (Constanta), *Nicanor Morosan* (Parlestii de Sus, Suceava), *Acolada* (Scoala Bogdanesti, Suceava), *Si eu pot fi bun la mate* (Jud. Neamt). Mentionam concursurile interdisciplinare sau de matematica aplicata: *Independenta*, *Astra* (Sibiu), *Henri Coanda* (Iasi), *Mister Pi* (Valcea), *Adolf Haimovici* (Iasi), *Matematica si mediul* (Satu Mare), *Gheorghe Lazar Junior* (Sibiu). Remarcam si prezenta unor concursuri cu subiecte tip OIM: *Laurentiu Panaitopol* (Colegiul National *Spiru Haret* Bucuresti), *Mathematical Danube Competition* (Calarasi) si *Romanian Master of Mathematics* (Colegiul National *Tudor Vianu* Bucuresti).

In functie de spatiul editorial disponibil, in paginile GMB au fost publicate subiectele probelor scrise ale acestor concursuri, precum si listele cu elevii premianti.

IV. Din viata Societatii

1. Scoli de vara, conferinte, consfatuiri. Parteneriate si proiecte

Scoala de vara a SSMR pentru perfectionarea profesorilor s-a desfasurat, conform traditiei in continuare, la Busteni, incluzand si o sesiune de comunicari si referate metodico-stiintifice. In fiecare an au participat peste 35 de cadre didactice. Au tinut prelegeri profesori din mediul preuniversitar si universitar.

Tematica poate fi gasita in link-ul:

http://ssmr.ro/activitati/formare/scoala_de_vara/tematica_2019.

In anii 2020, 2021 si 2022, din cauza pandemiei, cursurile s-au desfasurat pe o perioada mai scurta, cu un numar mai redus de cursanti si fara credite. Trebuie semnalat totusi ca SSMR a reusit sa nu intrerupa traditia, chiar in timpul pandemiei, scoala a fost tinuta in format fizic, respectand toate masurile sanitare impuse

A XXIII-a *Conferinta Anuala a SSMR* a fost organizata in parteneriat cu filiala Arges, in perioada 11-13 octombrie 2019, la Pitesti. O foarte buna organizare si o selectie a materialelor prezentate, au dus la o crestere a nivelului stiintific al Conferintei. Lucrarile s-au desfasurat in plen pe sectiunile: *Problemistica*, *Cercetare Matematica*, *Didactica Matematica* si *Istoria Matematicii*.

-Expunerile plenare din cadrul conferintei au fost sustinute de:

- Wladimir Georges BOSKOFF, *Geometrie Neeuclidiana*, interpretari fizice si aplicatii in fizica
- Oana LUPASCU-STAMATE, *Simulari ale curgerii unui fluid vascoplastic*
- Dan BURGHELEA, *De la "Data Analysis" la "Topologie"*
- Sergiu MOROIANU, *Tetraedre ideale in geometria hiperbolica*
- Remus RADU, *O teorema de transport pentru sisteme dinamice olomorfe*

Propunem ca in anul 2023 Conferinta Anuala sa fie dedicata matematicienilor Gheorghe Titeica si Dimitrie Pompeiu, implinindu-se in anul viitor, 150 de ani de la nasterea celor doi matematicieni romani.

In majoritatea filialelor s-au desfasurat sesiuni de referate si comunicari stiintifico-metodice, de regula in colaborare cu inspectoratele scolare sau instituturile de invatamant superior din judet.

2. Activitatea in filialele Societatii. Aniversari si comemorari. Diplome de excelenta.

Ca in fiecare an, activitatile din cadrul celor 50 de filiale ale Societatii s-au desfasurat la cote inegale de responsabilitate si competenta.

Atasam rapoartele primite de la filiale.

- Procentul de cuprindere a profesorilor de matematica din fiecare judet in SSMR este foarte mic (circa 10-15%) cu putine exceptii (Bistrita, Constanta, Prahova, Iasi, Bucuresti).

- Apreciem preocuparile colegilor nostri de a edita reviste proprii: *Revista matematica din Timisoara*, *Recreatii matematice* (Iasi), *Sinus* (Suceava), *Revista de matematica din Caras-Severin*, *Revista de matematica a Mehedintiului*, *Revista de matematica din Comanesti*, *Sfera matematicii* (Bailesti-Olt), *Revista de matematica si informatica din Constanta*, *Axioma* (Prahova), majoritatea dintre acestea cu doua numere pe an.

- Au fost facute demersuri pentru imbunatatirea comunicarii cu filialele si intre filiale. Site-ul www.ssmr.ro a reflecat activitatile SSMR.

- Cateva filiale au site-uri proprii performante sau pagina proprie facebook. Ne dorim ca exemplul sa fie urmat.

- In multe filiale se desfasoara lunar activitati interesante: Cercul rezolvitorilor pentru studenti si profesorii tineri de la Universitatea de Vest din Timisoara, Clubul rezolvitorilor de probleme (elevi si profesori) la Sibiu, Satu Mare, Roman, Seminar metodic al profesorilor de matematica din Sibiu, Lugoj, Timisoara.

- In multe centre din tara functioneaza, incepand cu 2016, centre de excelenta finantate de Fundatia *Noua ne Pasa!* (eMAG).

- Mentionam implicarea in organizarea si desfasurarea concursurilor de matematica interjudetene si nationale sau in activitati metodico stiintifice organizate de filiale a unui numar mare de profesori din filiale.

3.Activitati ale SSMR pe plan extern. Alte activitati

SSMR a desfasurat o intensa activitate internationala, in special in directia parteneriatelor cu EMS si MASSEE.

- SSMR este membru fondator al *Societatii Matematice din Europa de Sud-Est (MASSEE)* si membru al *Societatii Europene de Matematica (EMS)*, si-a platit regulat cotizatia catre aceste societati si a participat la sedintele cu caracter organizatoric.

In consiliul MASSEE societatea este reprezentata de domnii Radu Gologan si Catalin Gherghe.

- La adunarea generala a MASEE din 2021 Catalin Gherghe a fost ales ca membru in Comitetul executiv al MASEE.

- La intalnirea anuala a MASEE din 2 iunie 2022 din Atena a participat Catalin Gherghe.

- La adunarea consiliului EMS din iunie 2022 a fost delegat sa participe Catalin Gherghe

- SSMR mentine in permanenta contactul cu multe dintre societatile europene pe teme de publicatii, concursuri, manifestari stiintifice; relatia de prietenie intre persoanele din conducerea societatilor fiind de bun augur pentru atingerea dezideratelor acestor organizatii profesionale ale matematicienilor.

- Primaria Bucuresti a pus in posesie Societatea de Stiinte Matematice din Romania pentru parterul *Casei Gazeta Matematica* din Cal. Grivitei, iar pentru etaj sunt aprobate in prima instanta, formele de despagubire. Situatia actuala este de prelungire a contractului de inchiriere pentru parter si asteptam plata despagubirilor pentru etaj.

- In ceea ce priveste casa din str. Rasuri, proiectul este la ultimele finisaje.

Consiliul Director al SSMR multumeste, in mod deosebit, membrilor SSMR, care, fara a avea functii de conducere, s-au implicat activ in activitatile desfasurate in aceasta perioada: *Sorin Dascalescu*, membru corespondent al Academiei Romane (*Bulletin Mathematique*), *Mihai Baluna*, *Marius Perianu* (GMB), *Ion Cicu* (suplimentul GMB si *Gazeta Matematica Junior*), *Cornel Baetica* (GMA), *Mihai Cipu* (GMA si *Bulletin Mathematique*), *Silviu*

Laurentiu Vasile (pagini web si suport informatic), *Ioan Tomescu*, *Liviu Ornea*, *Sorin Dascalescu*, *Luminita Dumitrica* (Bulletin Mathematique), *Alexandru Negrescu* (Didactica matematica, RMC, Suplimentul GMB Gazeta olimpiadei), si nu in ultimul rand, colectivului administrativ-financiar: *Mihaela Mirulet*, *Ionut Robicek*, *Cristina Lutu*, *A.M. Nadolo* pentru implicarea deplina in bunul mers al *Societatii* noastre.

Consiliul Director al SSMR