

DARE DE SEAMA

asupra activitatii Societatii de Stiinte Matematice din Romania in perioada 18 martie 2012 – 24 noiembrie 2017

Doamnelor si domnilor delegati,
Stimati invitati,

Activitatea Societatii de Stiinte Matematice din Romania (S.S.M.R.) in perioada martie 2012 – noiembrie 2017, s-a desfasurat pe baza Planurilor de activitati elaborate de Consiliul Director si aprobate de adunarile generale anuale din aceasta perioada (din 17 martie 2012, 19 aprilie 2013, 27 aprilie 2014, 25 aprilie 2015, 14 februarie 2016 si 10 martie 2017).

Pentru intocmirea darii de seama s-au utilizat informarile cuprinse in rapoartele prezentate adunarile generale mentionate anterior precum si cele cuprinse pe site-urile filialelor, structura materialului pe care il prezentam fiind aceeasi cu a rapoartelor anuale prezentate la adunarile generale de catre Consiliul Director.

I. Resursele materiale ale SSMR.

Veniturile *Societatii* au provenit, in principal, din: vanzarea publicatiilor, cotizatiile membrilor, dar, mai ales, din sponsorizari, proiecte si parteneriate.

Astfel, in ceea ce priveste *Gazeta Matematica seria B*, la inceputul perioadei pe care o analizam, numarul de exemplare vandute lunar prin distribuitori a fost de cca. 4200 iar prin abonamente de 3200. Se remarca filialele: Iasi (cu 585 abonamente), Bistrita Nasaud (500 ex.), Alba (500 ex.), Bucuresti (316 ex.), Mehedinti (270 ex.), Maramures (230 ex.), Sibiu (217 ex.), Botosani (175 ex.), Braila si Craiova (cate 15 ex.).

In aceeasi perioada Consiliu Judetean Constanta si-a mentinut initiativa de a cumpara 1000 abonamente pentru a le distribui in scolile din judet. De asemenea, Editura *Paralela 45* cumpara lunar 750 exemplare, in acelasi scop.

De-a lungul perioadei tirajul revistei a suferit fluctuatii, stabilindu-se, in 2017, la 7500 ex.. Un reviriment imbucurator filiala Bucuresti are in prezent 625 abonamente.

Sumele incasate din cotizatii au fost cuprinse intre 100294 lei in 2012 si 47651 lei in 2016. Principalele surse de venit au fost, asa cum am mentionat, sponsorizarile, proiectele si parteneriatele. Astfel, Fundatia *Romanian-American Foundation* (RAF) a pus la dispozitia SSMR o parte din sumele necesare pentru tiparirea in conditii moderne a *Gazetei Matematice* seria B, a *Suplimentului cu Exercitii* si a revistei *Didactica Matematica*.

Din fondurile oferite de *Softwin*, *Romtelecom*, *Universitatea Bucuresti*, *REEA SRL*, *Sibex Sibiu*, *Stock Exchange*, *AXXS Capital Partners SRL*, *Symosion Onesti*, *Bitdefender*, *Fundatia e-MAG*, *Firma de avocatura Tuca Zbarcea & Asociatii*, *Intel Development SRL*, s.c. au fost organizate si sustinute anual *Scoala de vara a SSMR* de la Busteni, *Concursul Gazeta Matematica si ViitoriOlimpici.ro* s-au tiparit revistele *Bulletin Mathematique* si *RMC*, s-a asigurat pregatirea elevilor pentru OIM si Balcaniade, precum si participarea unor profesori romani - ca observatori – in juriul OIM.

Imbunatarirea situatiei financiare a SSMR s-ar putea realiza prin cresterea reala a tirajului revistei GMB la cel putin 10.000 exemplare coroborat cu elaborarea, cu sprijinul unor experti a unui plan de business pentru eficientizarea distributiei revistei si imbunatatirea activitatilor de strangere de fonduri si implicarea in proiecte. Remarcam ca in ultimii ani a crescut numarul de abonamente si chiar vanzarea online a acestora.

II. Publicatiile SSMR

In activitatea de tiparire si publicare a *Gazeta Matematica seria B* mentionam ca, in urma parteneriatului cu *Romanian – America Foundation*, printr-un proiect de acum mai bine de 5 ani, revista apare in conditii grafice moderne, cu un colorit atractiv.

Sumarul revistei a ramas acelasi: *Articole si note matematice, Pentru cercurile de elevi, Examene si Concursuri, Probleme* (pentru ciclul primar, pentru examene nationale, pentru concursuri si olimpiade, rezolvarea problemelor propuse cu 6 numere in urma), *Rubrica Rezolvitorilor* (care ajunge la 8-14 pagini lunar), la care se adauga, ocazional, rubricile *In memoriam* si *Din viata Societatii*.

Odata cu revista, apare lunar, cu exceptia lunilor de vara *Suplimentul cu Exercitii*, care contine probleme si exercitii pentru toate ciclurile de invatamant. Cand a fost posibil, *Suplimentul* a aparut cu sprijinul unor filiale ale *Societatii*, dupa cum urmeaza: in 2012, cu sprijinul Filialei Prahova, in 2013 cu cel al filialelor Baia Mare, Arad, Braila, Sibiu, Botosani, Campulung Muscel, in 2014, cu cel al filialelor Braila, Arad, Caras Severin, Hunedoara, in 2015 cu sprijinul filialelor Bistrita, Maramures, in 2016 cu cel al filialelor Bucuresti, Olt, Constanta, Botosani, Comanesti, iar in 2017, cu sprijinul filialei Braila.

Din pacate, nu reusim sa facem ca aparitia sa fie la timp pentru a inlesni accesul abonatilor si cumparatorilor.

De amintit ca in 2015 s-au implinit 120 de ani de aparitie neintrerupta a revistei prilej cu care s-a retiparit nr. 1 al *Gazetei Matematice* din 1895 dupa un exemplar ce a apartinut lui Constantin Ionescu-Tiu, care la randul sau il avea de la Ion Ionescu.

Tot in 2015 am reusit sa obtinem domeniul gazetamatetica.ro.

Revista *Gazeta Matematica Seria A* cu 4 numere pe an si un tiraj de 300 exemplare (din 2016 acesta a crescut la 400 exemplare) a suferit intarzieri in aparitie datorita numarului mic de articole primite. Din acelasi motiv, revista apare sub forma unor numere duble. S-a renuntat la sectiunile de metodica, istoria matematicii, aniversari, informatii utile pentru a realiza o revista de cercetare matematica, cu posibilitati de clasificare CNCSIS.

Continutul revistei este afisat integral pe site-ul SSMR.

Pana in prezent a aparut numarul 1-2/2017.

Revista *Didactica Matematica*, cu aparitie bianuala, ofera metode eficiente de predare a matematicii prin resurse metodologice utile activitatilor didactice, solutii comentate ale unor probleme din *Gazeta Matematica seria B*, subiecte de examen, probleme de olimpiada (rubrica noua) si se adreseaza profesorilor de matematica precum si tuturor celor interesati de educatia matematica. Articolele admise au fost revizuite cel putin o data de catre autori, la cererea referentilor. Numarul de abonamente a crescut la 575 iar la sediul SSMR se vand cca. 100 ex./numar. Cele doua numere din 2017 au fost publicate.

Cele trei publicatii, *Gazeta Matematica* seria A, seria B si *Didactica Matematica*, sunt recenzate de Zentralblatt fuer Didaktik der Mathematik.

Revista *Bulletin Mathematique* cu 4 numere pe an, publica articole stiintifice de matematica pura si aplicata, fiind recunoscuta si cotata de publicatiile scientometrice. Este indexata de Thomson ISI in Journal Citation Report si este cotata si de *Mathematical Reviews*.

In anul 2016, de exemplu, s-au primit 355 articole de la 631 de autori din 50 de tari. Indicele de impact ISI a fost de 0.395, scorul de influenta AIS, de 0.320, iar indicele MCQ (Mathematical Citation Quotient) calculat de *Mathematical Reviews* a fost de 0,26, evaluari ce situeaza revista pe o pozitie buna. Ea apare la timp si asigura cea mai mare parte a schimburilor cu publicatii din strainatate

In urma unui acord cu Biblioteca Facultatii de Matematica si Informatica a Universitatii din Bucuresti, s-a realizat o donatie constand din 7 titluri de publicatii straine primite la schimb, care sunt acum disponibile studentilor si profesorilor. Din 2013, in urma unui

parteneriat cu Universitatea din Bucuresti, toate cheltuielile de tiparire si expediere sunt facute de universitate, iar din 2015, in urma unui parteneriat cu prestigioasa arhiva de reviste stiintifice JSTOR, revista *Bulletin Mathematique* este digitalizata incepand cu primul an de aparitie, 1892.

La 9 noiembrie SSMR si Facultatea de Matematica si Informatica a Universitatii din Bucuresti au organizat conferinta *Impactul revistei Bulletin Mathematique asupra Matematicii din Romania*, prilejuita de implinirea a 125 de la aparitia primului numar al revistei.

Revista (anuala) *Romanian Mathematical Competitions* (RMC), este editata in limba engleza, si contine problemele propuse (cu solutii) la etapele Olimpiadei Nationale de Matematica si la alte concursuri importante, cum ar fi *Romanian Master of Mathematics*. Revista este tiparita de *Editura Paralela 45*, in conditii grafice foarte bune si la un pret avantajos. O parte din tiraj a fost distribuit gratuit la Olimpiadele Internationale de Matematica.

Semnalam aparitia lunara a revistei *Gazeta Matematica Junior*, editata in colaborare cu editura *Didactica Publishing House*, pentru elevii din ciclul primar si clasa pregatitoare.

Mentionam, de asemenea, editarea, la fiecare etapa finala a Olimpiadei Nationale de Matematica, a *Suplimentului Olimpiadei*, revista care include subiectele cu solutii date la etapele judetene si nationale, precum si unele probleme primite la Comisia centrala a concursului.

In anul 2012, in colectia *Biblioteca Societatii de Stiinte Matematice din Romania* au aparut volumele: *Probleme de combinatorica elementara* autori *Vasile Pop si Marcel Teleuca*, *170 probleme de geometrie*, autor *Ionut Onisor* si *Exemple si contraexemplu in analiza matematica*, autor *Andrei Vernescu*, iar in 2016, in colectia *Gazeta Matematica*, volumul *Intalnirile mele cu Grothendieck*, autor *Cornel Constantinescu*.

Parteneriatul semnat cu *Editura Paralela 45* presupune si implicarea SSMR, prin experti, la coordonarea si avizarea stiintifica a seriilor de culegeri de probleme ale editurii respective.

De remarcat ca, in aceasta perioada, publicatiile au inceput sa poata fi achizitionate si on-line, prin magazinul SSMR, accesand link-ul: <https://magazin.ssmr.ro/>.

III. Proiecte si programe

Programul *Educația matematică altfel* a avut drept scop reformarea educației matematice în școli cu scopul de a îmbunătăți competențele matematice ale elevilor și de a dezvolta abilitățile necesare pe piața muncii. De asemenea, în cadrul proiectului a fost realizat un proces de modernizare a *Gazetei Matematice seria B* și a *Suplimentului cu Exerciții* și a fost elaborată o nouă publicație, *Didactica Matematică*, adresată profesorilor de matematică. Programul s-a desfășurat în perioada martie 2011 – august 2014 și a fost finanțat de către Romanian American-Foundation.

Proiectul *Oportunități pentru o carieră didactică de calitate printr-un program național de formare continuă a profesorilor de matematică din învățământul preuniversitar* a fost finanțat prin POSDRU, în perioada 2011 – 2014. Proiectul a fost derulat de către Ministerul Educației Naționale, Societatea de Științe Matematice din România, Universitatea din București - Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, SOFTWIN și Casa Corpurilor Didactice din 8 orașe. Scopul principal al proiectului a fost îmbunătățirea accesului și a participării cadrelor didactice din învățământul preuniversitar la oportunități de formare continuă în domeniul didacticii specialității matematică pentru asigurarea unui învățământ de calitate prin intermediul unui program național inovativ de formare bazat pe resurse digitale și prin inițierea sustenabilă a instrumentelor managementului programelor de formare continuă.

Programul *Curriculumul românesc la matematică, reflecții și direcții viitoare* a fost finanțat de către Romanian-American Foundation și s-a desfășurat în perioada februarie 2016 – aprilie 2017. Pe perioada proiectului au fost organizate două ateliere de lucru și două

conferințe care au avut drept finalitate dezvoltarea unui *document oficial de poziție* care ilustrează o viziune integrată a grupului de lucru și care conține propuneri și direcții concrete de îmbunătățire a educației matematice și a curriculumului în învățământul preuniversitar. De asemenea, grupul de experți din proiect au realizat un ghid cu „*Idei și modele în predarea matematicii*” adresat profesorilor de matematică.

IV. Concursuri si olimpiade

În perioada la care ne referim s-au desfășurat în țară, în vacanța de primăvară, în luna aprilie, etapa finală a Olimpiadei Naționale de Matematică (ONM) după cum urmează: în 2012, a 63-a ediție, la Constanța și Bistrița, în 2013, a 64-a ediție la Brașov și Sighisoara, în 2014, a 65-a ediție la Sibiu, în 2015, a 66-a ediție la București, în 2016, a 67-a ediție la Târgu Mureș și Sovata, în 2017, a 68-a ediție la Timișoara.

În anul 2018, cea de-a 69-a ediție a ONM se va desfășura la Satu Mare și Negrești-Oas.

La festivitatea de premiere, pe lângă diplomele și premiile în bani oferite de Ministerul Educației Naționale, SSMR a oferit 340 de medalii și brevete la jumătate din numărul elevilor participanți. Doamna Maria Elena Panaitopol a acordat, în fiecare an, Diploma *Laurentiu Panaitopol* elevului din ultima clasă de liceu cu cele mai bune rezultate la etapele finale ale concursului obținute pe parcursul studiilor preuniversitare, însoțită de un premiu în bani în valoare de 2500-3000 lei.

Anual, la jumătatea lunii august, se desfășoară la Câmpulung-Muscel, județul Argeș, etapa finală a *Concursului Gazeta Matematica și ViitoriOlimpici.ro*, organizat în parteneriat cu Intuitext, sub forma unei tabere. La această etapă participă cca. 200 elevi din clasele IV-XII. Pe lângă proba scrisă și cea orală, elevii participă și la alte activități: lecții de matematică susținute de profesori de prestigiu, lecții ținute de elevi, laboratoare de grafică digitală și fotografie. În fiecare an s-au acordat, cca 25 medalii SSMR și 100 premii și mențiuni din partea Intuitext.

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

În țară s-au desfășurat anual circa 80-110 de concursuri județene și interjudețene cele mai multe sub egida filialelor SSMR și a Inspectoratelor Școlare Județene, programul lor fiind publicat atât în numerele din septembrie și ianuarie ale *Gazetei Matematice Seria B* și pe site-ul SSMR. Amintim câteva, fără a face o ierarhizare: *Pro-Performanța* (Craiova), *Matematica de drag* (Bistrița), *Laurentiu Panaitopol* (București), *Dimitrie Pompei* (Botosani) *Gheorghe Lazar* (Sibiu), *Gheorghe Mihoc* (Slobozia), *Laurentiu Duican* (Brașov), *Ion Barbu – Dan Barbilian* (Călărași), *Florica T. Campan* (Iasi), *Gheorghe Popescu* (Timiș), *La Școala cu Ceas* (Valcea), *Grigore Moisil* (județe din nordul țării), *Gheorghe Titeica* (județe din sudul țării), *N.N. Mihaileanu* (Constanța), *Marian Tarina* (Turda), *Speranțe Olimpice* (Pascani). Menționăm și concursurile interdisciplinare și de metodica aplicată *Astra* (Sibiu), *Henri Coanda* și *Adolf Haimovici* (Iasi), *Mister PI* (Valcea). Unele filiale au acordat atenție specială concursurilor din mediul rural: *Olimpiada satelor vasluiene*, *Olimpiada satelor vrancene*, *Olimpiada satelor transilvanene* (Sanctul de Mureș), *Rural Math* (Constanța),

Apreciem faptul că, la majoritatea acestor concursuri, unul dintre subiecte la fiecare clasă a fost selectat dintre problemele propuse în ultimele 12 numere ale *Gazetei Matematice*.

Remarcăm și prezenta unor concursuri cu subiecte tip OIM: *Laurentiu Panaitopol* (Colegiul Național *Spiru Haret* București), *Mathematical Danube Competition* (Călărași), *Stelele Matematicii* (Liceul Internațional de Matematică București) și *Romanian Master of Mathematics* (Colegiul Național *Tudor Vianu* București), la acesta din urmă participând

echipe olimpice din tari ca Marea Britanie, Bulgaria, Chile, China, Italia, Brazilia, Serbia, Ucraina, Rusia.

In functie de spatiul editorial disponibil, in paginile GMB au fost publicate subiectele date la aceste concursuri, precum si elevii premianti. In anul 2015, spre exemplu, au fost publicate in *Gazeta Matematica*, 22 de concursuri dintre care nu au lipsit etapele judetene si nationale de ONM, olimpiadele balcanice, si olimpiadele balcanice de juniori. In anul 2015 numarul acestora a crescut la 25.

Rezultatele obtinute de echipa Romaniei la OIM au fost bune si foarte bune. Astfel, in 2012, la Mar del Plata, in Argentina, echipa noastra a obtinut 2 medalii de aur, 3 arginti si una de bronz (locul 10, cea mai bine clasata dintre tarile europene), in 2013 la Santa Marta din Columbia, cu 3 medalii de arginti si trei de bronz ne-am clasat pe locul 22, in 2014, la Cape Town, Africa de Sud, cu o medalie de aur si 5 de arginti – pe locul 11-12 -, in 2015, la Chian Mai, Tailanda, cu o medalie de aur, 4 de arginti si 1 de bronz, pe locul 13, in 2016, in Hong Kong, cu cinci medalii de arginti si una de bronz locul 20, iar in 2017, la Rio de Janeiro, Brazilia, 3 de arginti, 2 de bronz si 1 mentiune, locul 22.

In 2018, Olimpiada Internationala de Matematica se va desfasura la Cluj, in perioada 3-14 iulie. Site-ul Olimpiadei este: <http://www.imo2018.org>.

Si la celelalte concursuri internationale rezultatele au fost foarte bune. Astfel la concursul SEEMOUS in 2012, la a 6-a editie la Blagoevgard, Bulgaria, studentii nostrii au obtinut 5 medalii de aur, 11 de arginti si 10 de bronz, in 2013, la Atena (Grecia), 1 medalie de aur, 13 de arginti si 12 de bronz, in 2014, la Iasi, 5 medalii de aur, 12 de arginti si 14 de bronz, in 2015 la Ohrid (Macedonia) Romania cu 20 de medalii – 4 aur, 7 arginti si 9 de bronz, s-a plasat pe locul I pe universitati, locul I pe natiuni si locul I absolut la individual prin studentul *Viorel Andrei Bud* de la Universitatea Bucuresti, in 2016, la Protaras (Cipru) s-au obtinut 4 medalii de aur, 11 de arginti si 10 de bronz, iar in 2017, la Ohrid (Macedonia) recolta a fost cea mai mare: 6 medalii de aur, 9 de arginti si 15 de bronz. In 2018 se va desfasura la Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi in perioada 28 februarie - 5 martie 2018.

Remarcam sprijinul pe care profesorii Mircea Olteanu, Cornel Baetica si Alexandru Negrescu le-au acordat pregatirii loturilor si participarii echipelor la aceste actiuni.

La *Olimpiada Balcanica de Matematica*, de asemenea, rezultate foarte bune. In 2012 la Belek (Turcia), la a 29-a editie a concursului, cu 3 medalii de aur, 2 de arginti si 1 de bronz, ne-am clasat pe locul II, in 2013, in Cipru, cu 4 de aur, 2 de arginti, locul I, in 2014, la Pleven (Bulgaria) cu 2 de aur (cu punctaj maxim), 3 de arginti si 1 de bronz, locul I, in 2015, la Atena (Grecia) cu 2 de aur, 2 de arginti si 2 de bronz locul II, in 2016, la Tirana (Albania) cu acelasi numar de medalii, am pastrat locul II, elevul *Ciprian Bonciocat* a obtinut cu punctaj maxim locul I absolut, in 2017, la Ohrid (Macedonia), 1 de aur (cu punctaj maxim), 2 de arginti si 3 de bronz.

La *Balcaniada de Juniori* in 2012, la Veria (Grecia) am obtinut doua medalii de aur. Un an mai tarziu, in Antalia (Turcia) cu doua medalii de aur si 4 de arginti am ocupat locul I. Acelasi loc in 2014, la Ohrid (Macedonia), dar cu 5 medalii de aur (2 cu punctaj maxim) si o medalie de arginti. In 2015, la a 19-a editie, la Belgrad (Serbia) cu 1 medalie de aur si 5 de arginti ne-am clasat pe locul II, iar in 2016, la Slatina, Romania A a castigat locul I cu 2 medalii de aur si 4 medalii de arginti, Romania B obtinand 3 medalii de arginti si 3 de bronz, iar echipa locala, Alutus, o medalie de bronz. In 2017, la Varna (Bulgaria) Romania s-a clasat tot pe locul I pe natiuni cu 3 medalii de aur si 3 de arginti.

Am lasat la sfarsit rezultatele obtinute la *Olimpiada Europeana de Matematica a Fetelor (EGMO)*, in anul 2012, 1 medalie de aur, 3 de arginti, locul 2, in 2013, 1 medalie de aur, 2 de arginti, 1 de bronz, locul 6, in 2014, 3 medalii de aur, 1 de arginti, 1 de bronz, locul 3, in 2015, 2 medalii de aur, 1 de arginti, locul 3. In 2016, editia a editia a 5-a s-a desfasurat la Busteni, unde am obtinut locul 11, cu doua medalii de arginti si doua de bronz. Participanții

au vizita Castelul Cantacuzino și Castelul Peles, au asistat la două conferințe susținute de către Viviana Ene, Prof. Dr. la Universitatea Ovidius din Constanța și Ana Caraiani, Profesor la Universitatea Princeton. Ana Caraiani este câștigătoare a unei medalii de argint (2001) și două medalii de aur (2002 și 2003) la Olimpiada Internațională de Matematică și singura femeie care câștigat de 2 ori prestigiosul concurs de matematică Putnam. Prezența sa la această competiție a fost posibilă cu susținerea Google.

În 2017, ediția a 6-a s-a desfășurat la Zürich, unde au obținut 3 medalii de argint și 1 de bronz și locul 5.

„Rezultatele copiilor români la olimpiadele internaționale de matematică au fost întotdeauna foarte bune și uneori excelente, acestea contribuind masiv în ultimii 25 de ani la imaginea României în lume, ca o țară ce produce tineri excepționali. În plus, chiar dacă mulți dintre acești tineri studiază în continuare, în afara țării și obțin poziții în mari universități din lume, ei rămân adevărații noștri ambascadori în științe și tehnologie”. - Radu Gologan

V. Din viața Societății

1. Scoli de vară, conferințe, consfătuiri.

Scoala de vară a SSMR pentru perfecționarea profesorilor s-a desfășurat, conform tradiției, la Busteni, la începutul lunii august. Au participat, în medie, 50 cadre didactice. Menționez că aceste cursuri sunt acreditate de către Ministerul Educației Naționale, fiecare cursant primind 15 credite transferabile.

*Conferințele Anuale ale SSMR s-au desfășurat, cu regularitate, în parteneriat cu filialele gazda. În toate cazurile programul a fost același în plin și pe secțiunile: Problem solving, Cercetare matematică, Didactică și Istoria matematică. La a XVI-a Conferință Anuală organizată în parteneriat cu Filiala Ploiești, a fost aniversat prof.dr.Ioan Tomescu, cu prilejul împlinirii vârstei de 70 de ani. La lucrările în plin au ținut prelegeri academicienii *Viorel Barbu și Ioan Tomescu*, profesorii universitari *Toma Albu și Doru Ștefanescu*, cercetătorul *Liviu Paunescu* (IMAR). A susținut o conferință, ca invitat, Prof. *Preda Mihailescu* (Germania), cunoscut îndeosebi, pentru rezolvarea *Conjecturii lui Catalan*.*

În anul următor conferința s-a ținut la Botosani, cu prelegeri plenare ale academicianului *Solomon Marcus* și Profesorii *Temistocle Barsan, Eugen Popa, Radu Gologan și Doru Ștefanescu*. În anul 2014 a XVIII-a conferință s-a ținut la Iasi, au prezentat lucrări plenare *Florescu Liviu* (Iasi), *Valeriu Gutu* (Republica Moldova), *Liviu Ornea* (București), *Marius Tarnauceanu* (Iasi) și *Andrei Oprina* (IMAR). La a XIX-a Conferință de la Calarasi, în 2015, s-au aniversat 120 de ani de la apariția *Gazetei Matematice* și au conferențiat *Catalin Gherghe* și *Doru Ștefanescu* (București), *Wladimir Boskoff* (Constanța) și *Vasile Berinde* (Baia Mare) iar a XX-a Conferință - Baia Mare (2016) fost dedicată celei de-a 80-a aniversări a Prof. Dr. *Ioan A. Rus*. Au conferențiat în plin: *Ioan A. Rus* (Univ. din Cluj Napoca), *Radu Gologan* (Univ. Politehnica București), *Dorin Andrica* (Univ. din Cluj Napoca), *Viorel Barbu* (Univ. din Iasi), *C. Niculescu* (Univ. din Craiova) și *Wladimir-Georges Boskoff* (Universitatea Ovidius Constanța). Excelenta organizare și păstrarea unui statut științific ridicat au făcut ca aceste activități să devină manifestări științifice de prestigiu. În perioada 11-14 mai 2017 a avut loc la Botoșani cea de-a XXI-a ediție a Conferinței Anuale, dedicată ilustrului matematician român Octav Onicescu, de la a cărui naștere s-au împlinit 125 de ani.

Filialele Bistrita-Nasaud, Botosani, Comanesti, Iasi și Suceava au organizat la Poiana Negrii (Suceava) Simpozionului național *Dan Branzei*, edițiile 8-12, iar la Sinaia s-au

desfasurate editiile 38-42 ale cunoscutei Sesiuni de Comunicari Stiintifice ale Filialei Prahova.

In majoritatea filialelor s-au organizat sesiuni de referate si comunicari stiintifico-metodice, organizate de regula, in colaborare cu Inspectoratele Scolare sau institutiile de invatamant superior din judet. Mentionam: Simpozionul international *Educatia matematica in contextul european actual*, Brasov, Proiectul educational *Scoala matematica in contextul european* aflat in derulare la Pitesti, Sesiunea cu referate si comunicari *Ion Mateescu* Giurgiu si Zilele Universitatii iesene organizate de Universitatea *Al.I.Cuza*, Sesiunea de comunicari *matematicienii si Unirea* la Alba Iulia, simpozioanele si sesiunile de comunicari de la Bucuresti (Colegiul Tehnic *Traian* si Scoala Centrala), Salaj, Roman, Constanta, Valcea,

SSMR a organizat, in parteneriat cu institutii academice din Romania (IMAR, Universitatile din Bucuresti, Constanta si Alba Iulia) mai multe conferinte internationale desfasurate in Romania:

- Conferinta comuna American Mathematical Society - Romanian Mathematical Society, 27-30 iunie 2013, in parteneriat cu IMAR, la Universitatea *1 Decembrie 1918*, Alba Iulia;
- Al 8-lea Congres al Matematicienilor Romani, 26 iunie – 1 iulie 2015, la Iasi, in colaborare cu IMAR, Universitatea *Al. I. Cuza* Iasi. La congres SSMR a organizat o conferinta satelit de educatie matematica, coordonata de departamentul de comunicare si informatizare al SSMR si de filiala Iasi a societatii. SSMR a acordat premiul *Nicolae Dinculeanu* tanarului matematician Alexandru Popa.
- Conferinta Internationala *Workshop in Computer Algebra in Scientific Computing – CASC 2016*, desfasurata la Universitatea din Bucuresti, 19-23 septembrie 2016, in parteneriat cu Universitatea *Thenica* din Kassel si cu Universitatea din Bucuresti;
- 16-19 septembrie 2017, Conferinta comuna Germano-Romana, organizata impreuna cu Societatea Matematicienilor din Germania (DMV = Deutsche Mathematiker Vereinigung), in parteneriat cu IMAR organizatorul local fiind Universitatea *Ovidius* din Constanta.

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

Activitatile din cadrul celor 51 de filiale ale Societatii s-au desfasurat la cote inegale de responsabilitate si competenta. In programul de activitati al filialelor, publicat in doua numere din GMB, sunt mentionate doar 35 de 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). De mentionat ca avem o filiala noua, Filiala Ilfov.

Gazeta Matematica ajunge in teritoriu prin stradania catorva profesori din fiecare filiala, care prin abonamente sau vanzari lunare, reusesc sa distribuie un numar mare de exemplare.

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), *Elipsa* (Salaj) 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 reflectat activitatile SSMRA a fost editat newsletterul *Societatii* iar numarul membrilor inscrisi in anuarul electronic al SSMR a crescut la 750.

Cateva filiale au site-uri proprii performante sau pagina proprie facebook. Mentionam site-urile filialelor Alexandria, Arges, Braila, Brasov, Bucuresti, Constanta, Dambovita, Iasi, Maramures, Mehedinti si Prahova. Ne dorim ca exemplul sa fie urmat.

În multe filiale se desfășoară lunar activități interesante: Cercul rezolvitorilor pentru studenți și profesorii tineri de la Universitatea de Vest din Timisoara, Clubul rezolvitorilor de probleme (elevi și profesori) la Sibiu, Satu Mare, Roman, Seminar metodic al profesorilor de matematică din Sibiu, Lugoj, Timisoara. Filiala București prezintă, lunar, cursul de *Pagini web*, un ciclu de conferințe reunite sub titlul *Matematica în actualitate* și un altul pentru elevii de liceu, *Cultura Matematică*. La Colegiul Național „Spiru Haret” funcționează un centru de excelență, sponsorizat de Primăria Generală a Capitalei. Săptămânal se desfășoară, sesiuni de pregătire pentru concursuri tip OIM, cursuri sponsorizate de Fundația eMAG și de Institutul de Matematică al Academiei „Simion Stoilow”, temele fiind de geometrie și geometrie combinatorică. Principalii lectori sunt *Catalin Gherghe* și *Calin Popescu*.

Se manifestă o puternică implicare a cadrelor didactice universitare în activitățile filialelor Baia Mare, București, Brașov, Constanța, Craiova, Iași, Sibiu, Timiș, în special în organizarea concursurilor și a activităților metodic-stiințifice. În perioada octombrie 2016 – iunie 2017 a funcționat la Facultatea de Matematică, prin sprijinul Fundației *Hai la Olimpiada* (eMAG – BCR), Centrul de Excelență pe București (clasele IX, X, XI) iar din octombrie 2017, Centrul de Excelență a fost extins și pentru clasele VI-VIII și XII.

Dorim să evidențiem două activități ale Filialei Constanța din mai 2017, Sesiunea deschisă a Masteratului de Didactică Matematică (organizat împreună cu Universitatea *Ovidius*) și concursul *Magister* (organizat în colaborare cu C.N. *Mircea cel Bătrân*), ambele dedicate profesorilor *Doru Constantin Caragea* și *Andrei Gheorghe* care, prin întreaga lor activitate, au marcat învatamantul matematic constantan.

S-a acordat *Diploma de Excelență a SSMR* pentru anii 2012 – 2016 unui număr de cadre didactice preuniversitare și universitare din Filialele Bistrița, Botosani, București, Buzău, Calărași, Cluj-Napoca, Curtea de Argeș, Giurgiu, Maramureș, Pitești, Slobozia, Sibiu.

În paginile *Gazetei Matematice* au fost aniversați profesorii Nicolae Dinculeanu și Solomon Marcus la împlinirea vârstei de 90 de ani.

În anul 2016 ne-au parasit acad. Solomon Marcus și profesorii Liviu Parsan, Marcel Chirita, Gheorghe Adalbert Eckstei și Alexandru Popescu-Zorica.

3. Activități ale SSMR pe plan extern. Alte activități

SSMR este membru fondator al *Societății Matematice din Europa de Sud-Est (MASSEE)* și membru al *Societății Europene de Matematică (EMS)*, și-a plătit regulat cotizația către aceste societăți și a participat la ședințele cu caracter organizatoric.

Dl. Radu Gologan este membru în bordul Olimpiadei Internaționale de Matematică pentru perioada 2016-2019, România fiind țara organizatoare.

Dl. *Radu Gologan* a fost membru în Comisia de Etică a EMS, dl. *Vasile Berinde* este membru în consiliul EMS iar dl. *Doru Ștefanescu* este delegat la Consiliul EMS din partea SSMR și vicepreședinte al MASSEE. În consiliul MASSEE societatea este reprezentată de d-nii Radu Gologan și Doru Ștefanescu.

Primvicepreședintele SSMR, dl. Doru Ștefanescu, a participat la întâlnirea anuală a președinților societăților europene de la Budapesta, manifestare extrem de utilă pentru cunoașterea activităților EMS și a celorlalte societăți.

Dl. Doru Ștefanescu a participat la ședințele anuale ale Consiliului MASSEE de la Atena și Salonic.

SSMR menține în permanentă contactul cu multe dintre societățile europene pe teme de publicitate, concursuri, manifestări științifice; relația de prietenie între persoanele din conducerea societăților fiind de bun augur pentru atingerea dezideratelor acestor organizații 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 inaintate formele de despagubire.

In ceea ce priveste casa din str. Rasuri, a inceput constructia noii cladiri care se afla la rosu cu constructia etajului I.

Consiliul Director al SSMR multumeste, in mod deosebit, membrilor SSMR, care, s-au implicat activ in activitatile desfasurate in aceasta perioada: *Catalin Gherghe* (Bulletin Mathematiques, proiecte si implicarea in pregatirea si organizarea concursurilor de matematica), *Marcel Tena*, *Mihai Baluna* (GMB), *Ion Cicu* (suplimentul GMB si *Gazeta Matematica Junior*), *Cornel Baetica* (GMA), *Mihai Cipu* (GMA si Bulletin Mathematiques), *Alexandru Negrescu* (Suplimentul GMB si Didactica Matematica), *Silviu Laurentiu Vasile* (pagini web si suport informatic), *Ioan Tomescu*, *Liviu Ornea*, *Sorin Dascalescu*, *Luminita Dumitrica* (Bulletin Mathematique) si nu in ultimul rand, colectivului administrativ-financiar: *Ana-Maria Nadolo*, *Mihaela Mirulet*, *Ionut Robicek*, *Cristina Lutu* si *Mihaela Frunzeti* pentru implicarea deplina in bunul mers al *Societatii* noastre.

Consiliul Director al SSMR