



# Romanian Master of Mathematics

7<sup>th</sup> Edition, Bucharest, February 25<sup>th</sup>-March 1<sup>st</sup> of 2015

## NEWSLETTER NR. 1

## ECHIPA DE REDACTIE

### **ELEVI:**

**Malina Achinca, XI E**

**Karina Balan, X C**

**Calin Enache, IX H**

**Alexandra Ficiu, XI E**

**Bogdan Mihai, X B**

**Nicholas Visoianu, IX H**

### **PROFESORI:**

**Corina Vint**

**Mirela Marinescu**

**Iulia Manicea**

**Ramona Nedea**

## Cine predă? Dar cine învață?

Ceremonia de deschidere a celei de-a șaptea ediții a Concursului Internațional Romanian Master of Mathematics a avut loc pe 26 februarie 2015 Aula Magna a ASE-ului. La acest eveniment au participat multe personalități române: Paul-Nicolae Petrovan - Prefect al Municipiului București, Andrei Chiliman - Primarul Sectorului 1, Mihaela Tania Irimia - Director General – Direcția Generală Educație și Învățare pe Tot Parcursul Vieții, Ministerul Educației și Cercetării Științifice, Constantin Trăistaru - Inspector Școlar General Inspectoratul Școlar al Municipiului București, Radu Gologan - Președinte al Societății de Științe Matematice din România.



Deoarece echipei fiecărei țări i-a fost repartizat un grup de ghizi format din elevi și profesori ai Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”, concurenții au fost rugați să își exprime părerea referitor la anumite aspecte ale țării noastre, precum și ale competiției pe care am organizat-o.

### **Mălina Achinca, elev în clasa a XI-a, în calitate de ghid, a relatat despre experiența avută alături de concurenții francezi:**

Atunci când am cerut părerea echipei despre țara mea, mi s-a prezentat o perspectivă foarte interesantă. Întrebarea mea a fost următoarea: „Cum vedeți România comparativ cu Franța?”

„Ei bine, a răspuns Adrien Lemercier cu o mină serioasă, este greu pentru noi să decidem dacă numele *micul Paris* ar trebuie să fie acordat Bucureștiului. Acest oraș ne derutează. Aveți multe clădiri afectate de decrepitudine, dar apoi, în contrast, mai este și Casa Poporului. În plus, priviți toate aceste produse noi de la McDonald's pe care noi nu le avem!” Răspunsul lui m-a făcut să mă gândesc la un faimos istoric, eseist, filozof, jurnalist, scriitor și diplomat: Neagu Djuvara. Acesta afirmă că românii sunt o combinație între Orient și Occident și se pare că, într-o anumită măsură, și noii noștri prieteni au o părere similară.



Am fost surprinsă când concurenții francezi din regiunea Champagne ne-au întrebat dacă am putea să îi ducem să încerce mâncarea tradițională românească. S-au comportat ca adevărați turiști: ne-au rugat chiar să îi învățăm câteva expresii în româna. În această dimineață am luat micul dejun la cantină apoi am luat autocarul pentru a vizita orașul. A fost minunat! Cu toate acestea, sunt unele aspecte pe care nu putem să le omitem: micile imperfecțiuni ale orașului. Francezii au fost însă impresionați de explicațiile pe care le-am oferit în legătură cu aspectul orașului. Ei au concluzionat că a fost bizar să vadă scheletul celei mai mari biserici din România care urmează a fi construită.

Turul orașului s-a terminat cu o conferință la Institutul de Matematică. *Dimensiunea Topologică* a fost un subiect interesant chiar și pentru mine. Acesta este motivul pentru care am ales să particip la un astfel de eveniment ca ghid: învățăm unii de la ceilalți și ne confruntăm cu mentalități diferite. Nu în ultimul rând, ne facem prieteni.



Am avut parte și de întâmplări amuzante. Un membru a uitat să lase cheia camerei la recepție, așa cum trebuia, așa că studenții mexicani cu care acesta împărțea camera s-au panicat. Nu puteau să găsească cheia. Dar, până la urmă, ambele echipe au văzut acest incident ca pe un moment de neatenție.

**Karina Bălan, elev în clasa a X-a, în calitate de ghid și-a interviewat, de asemenea, echipa:**

Le-am adresat membrilor echipei americane câteva întrebări. Nu au ezitat să fie onești. Acesta este interviul meu cu Michael Kural și Ryan Alweiss din partea echipei Americii:

Reporter: Cum a fost experiența din România până acum?

**Michael:** România este o țară primitoare per total: am avut ocazia să facem un tur al Bucureștiului și vremea a fost mult mai bună decât la noi acasă.

**Ryan:** România are prea mulți fumători, toată lumea fumează în spațiile publice, iar acest aspect este deranjant. Cu toate acestea, este o țară drăguță. Vremea din această săptămână este destul de bună.

Re: Cum vi se pare atmosfera până acum?

**M:** Relațiile dintre noi sunt, cu siguranță, mai mult de cooperare decât de competiție. Ne-am făcut prieteni din Regatul Unit și împărțim camera cu doi membri ai echipei din China. Este foarte interesant să vorbești cu ei!

**R:** Atmosfera a fost destul de plăcută. Am vorbit cu membrii echipei Regatului Unit și cei ai Ucrainei și au fost foarte amabili. La fel și cei ai Statelor Unite.

Re: Ce așteptări aveți de la RMM? Aveți previziuni?

**M:** Problemele au fost la standarde foarte ridicate până acum și sper ca așa va fi și de acum înainte. De asemenea, sper ca a treia sau a șasea problemă să fie una de geometrie, care este, din perspectiva mea, cel mai interesant subiect.

**R:** Previziuni: Echipa Chinei o să câștige, iar Statele Unite vor fi pe locul doi. O să fie cel puțin o problemă de geometrie și una de combinatorică.

Re: Cum este Romanian Master of Mathematics: mai bună sau mai rea decât alte competiții internaționale la care ați participat până acum?

**M:** RMM este o competiție bună și rea comparativ cu alte competiții la care am participat.

**R:** RMM este printre concursurile apreciate la care am participat.

Re: Având în vedere faptul că ați vizitat Bucureștiul astăzi, v-ați făcut o părere despre România? V-ar plăcea să vă întoarceți?

**M:** Dacă ar fi să ignorăm lipsa de Wi-Fi, România este un loc interesant de vizitat care are o cultură foarte diferită de a noastră. Dacă aș avea timp, m-aș întoarce să explorez câteva locuri pe care nu le-am văzut sau să întâlnesc comunitatea de matematică.

**R:** Îmi place România și poate m-aș mai întoarce. Însă nu mi se pare că oferă o diversitate prea mare.

Re: Vă place bucătăria românească?

**M:** Am mâncat doar la cantină, dar brânza și pilaful sunt foarte bune.

**R:** Nu am mâncat preparate specifice până acum, însă mi-a plăcut pilaful.

**Nicolas Vișoianu, elev în clasa a IX-a , le-a adresat, în calitate de ghid, membrilor echipei din Bulgaria câteva întrebări privind concursul internațional Romanian Master of Mathematics.**

Re: de unde sunteți?

**Hristova:** Echipa mea este din Bulgaria și suntem aici să câștigăm!

Re: Cum a fost drumul către România?

**H:** A fost puțin cam lung pentru că a trebuit să schimbăm câteva autobuze. În altă ordine de idei, a fost bine.

Re: Care a fost prima ta impresie? Cum e Bucureștiul?

**H:** Este cu adevărat un loc frumos, mai cald decât m-am așteptat. De fapt, seamănă cu Bulgaria.

Re: Cum v-ați înțeles cu ghizii?

**H:** Par oameni foarte deschiși și sunt, de fapt, o parte importantă a acestui proiect. Ne-au ajutat cu o mulțime de lucruri.

Re: Ce ați făcut la conferința de la Institutul de Matematică?

**H:** Am participat la o prezentare foarte interesantă despre polidimensiuni.

Re: Ce părere aveți despre locul în care sunteți cazați?

**H:** Îmi place. Iar mâncarea este bună de asemenea.

Re: Ce sentimente te încearcă, acum, în așteptarea concursului?

**H:** Sunt puțin emoționată, deoarece este pentru prima dată când particip la acest concurs.

Re: Te simți pregătită?

**H:** Ei bine, da. Am avut o săptămână de pregătire înainte de competiție.

Re: Ați mai studiat în timpul liber pe care l-ați avut aici:

**H:** Nu, nu am mai exersat în ultimele zile, și nici colegii mei. Am încercat să ne relaxăm și să ne eliberăm mintea de stres. De când am ajuns aici, am încercat să ne odihnim cât mai mult posibil pentru a ne recâștiga forțele.

Re: Ce părere aveți despre rivalii voștri? Vă este teamă de ei?

**H:** Singurii noștri rivali sunt exercițiile, nu ceilalți participanți.

Dragi participanți, dorim să vă mulțumim pentru interviul acordat și să vă urăm succes la concurs!

În concluzie, astăzi a fost fantastic: am râs și ne-am distrat. Activitățile organizate de școala noastră au fost bine alese. În orice caz, cu toții am învățat ceva nou și este foarte posibil să avem nevoie de aceste informații în viitor.



