



12th International Tournament of Young Mathematicians

Online ▶ October 28 – November 9

În perioada 28 octombrie-9 noiembrie s-a desfășurat a XII-a ediție a Turneului Internațional al Tinerilor Matematicieni, în sistem on-line doar în acest an.

ITYM-International Tournament for Young Mathematicians (<http://www.itym.org/>) este o competiție matematică itinerantă, care reunește anual elevi de liceu și profesori pasionați de matematică.

Anul acesta au participat 9 echipe : 109 elevi, profesori și cercetători din : Belarus, Franța, Germania, Pakistan, Polonia, România, Tailanda.



Turneul este organizat sub forma unei dezbateri științifice, în limba engleză, pe grupe de câte trei sau patru echipe, și se adresează elevilor de liceu din toată lumea. Scopul său este de a stimula interesul pentru matematică și aplicațiile ei, de a dezvolta gândirea științifică, abilitățile de comunicare și lucrul în echipă. Anul acesta echipa **ROMANIA IAȘI** a avut în componența sa 7 elevi de la **Colegiul Național Iași: Cășuneanu Otilia** (cl. a XII-a, prof. Gabriela-Elena Zanoschi), **Curuliuc Cosmin** (cl. a XII-a, prof. Narcisa Căpităneanu), **Dan Ștefan** (cl. a XII-

a, prof. Narcisa Căpităneanu), **Ignat Vlad** (cl. a XII-a, prof. Gabriela-Elena Zanoschi), **Isache Cătălina** (cl. a XII-a, prof. Narcisa Căpităneanu), **Strugariu Ștefan** (cl. a XI-a, prof. Gabriel Popa) și **Ungureanu Tudor** (cl. a XII-a, prof. Gabriela-Elena Zanoschi). Team-leader-ii echipei au fost lect.dr. Marcel ROMAN, de la Universitatea Tehnică **Gheorghe Asachi Iași** și Ștefan CRĂȘMĂREANU, student al Facultății de Matematică de la Universitatea **Babeș-Bolyai Cluj**. Elevii au fost antrenați de lect.dr. Marcel ROMAN și prof.dr. Radu STRUGARIU ambii de la Universitatea Tehnică **Gheorghe Asachi Iași**.

Spre deosebire de olimpiade, problemele pentru Turneu sunt deschise. Ele sunt propuse de matematicieni celebri din întreaga lume, publicate pe site-ul turneului (<http://www.itym.org/>) cu câteva luni înainte și conțin părți ale căror soluții încă nu se cunosc. În timpul competiției echipele participante și-au expus rezultatele cercetărilor într-o dezbatere pe roluri : reporter, opponent, reviewer. Turneul a avut trei runde, cu câte 3 grupe în primele două runde și 2 grupe în runda finală. Fiecare grupă a avut 3 etape. **Lect. univ. dr. Marcel Roman** (Universitatea Tehnică **Gheorghe Asachi Iași**), **lect. univ. Dr. Marian Panțruc** (Universitatea Tehnică **Gheorghe Asachi Iași**), **prof. Gabriela-Elena Zanoschi (Colegiul Național Iași)** și **lect dr. Marius Apetrii** (Universitatea **Al. I. Cuza Iași**) au fost membri ai juriului concursului.

Dan Ștefan a obținut premiul special **Best Reporter**, iar echipa **ROMANIA IAȘI** calificată în **Finala Mare** a obținut **Premiul al II-lea** și **Medalia de Argint** în concurs demonstrând o dată în plus valoarea școlii matematice ieșene.