

O poartă deschisă spre viitor

În această toamnă Ioana Dzițac ne propune al patrulea volum din colecția Trepte matematice, colecție inițiată de autoare pe când era în clasa a 5-a. De data aceasta noul volum reflectă nu numai experiența autoarei din ultimul an al ciclului gimnazial, ci și pe cea a accesului la liceu.

Trepte matematice - clasa a VIII-a cuprinde șase capitole: „Teste pregătitoare pentru examenul de evaluare națională”, „Elemente de geometrie în spațiu”, „Probleme de sinteză pentru clasa a VIII-a”, „Extinderi”, „Matematică în limba engleză” și „Matematica și calculatorul”.

În primăvara 2013 Ioana Dzițac și-a încercat forțele dând concurs de admitere la Fettes College din Edinburgh, Scoția. Succesul a fost total: A (Excellent) pe toată linia. În vară a reușit cu mare succes la examenul de admitere național, fiind admisă pe prima poziție la liceul și specializarea dorite de către Ioana: Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea, specializarea Matematică Informatică - Intensiv Informatică. Mulțumită de rezultatele de la cele două admiteri, Ioana a ales însă să studieze la liceul din orașul ei natal.

După experiența pregătirii și susținerii examenului de matematică în limba engleză la admiterea din Reșatul Marii Britanii, Ioana a conceput capitolul "Matematică în limba engleză" cu exemple de probleme de matematică în limba engleză care au ajutat-o în pregătirea pentru examen și totodată să reușească atât de frumos la examenul de admitere la Fettes College. Tot aici găsim și testul de admitere la colegiu.

Fiecare capitol este bine structurat și aduce elemente interesante atât pentru elevi, cât și pentru profesori. Aș aminti aici capitolul "Extinderi" în care teme tratate introductiv în clasa a VIII-a sunt extinse la nivelul analizei din primul an de liceu.

Trepte matematice - clasa a VIII-a este o carte utilă și elevilor și cadrelor didactice care își pot forma o imagine a modului în care un elev percepe matematica. E drept, Ioana Dzițac este și nu este un elev obișnuit. Inteligentă, muncitoare, perseverentă, Ioana are acea sete de cunoaștere care uneori lipsește celor din generația ei. Este un bun comunicator și mânuiește la fel de bine condeiul și calculatorul. Îi place muzica, dansul, sportul, natura. Calitățile ei se reflectă și în rezultatele obținute la diferite competiții naționale, fie că este vorba de matematică, informatică, fie că este vorba de astronomie, ecologie, sport, toate aceste rezultate dovedind complexitatea Ioanei.

Cartea de față, rodul unei munci intense, reflectă personalitatea autoarei, o personalitate în care se îmbină armonios farmecul și mirajul copilăriei cu maturitatea gândirii logice, iar acest lucru o transformă într-un model demn de urmat al generației sale.

Brâncuși spunea că "trebuie să încerci necontenit să urci foarte sus, dacă vrei să poți să vezi foarte departe". Este ceea ce încearcă Ioana Dzițac. Este ceea ce Ioana a reușit până acum. Îi urez succes, încrezătoare fiind că va ajunge sus, pe culmi și va privi în zare, dincolo de orizont, departe, și cu tenacitate, perseverență și dragoste de cunoaștere, va fi un ctitor al fântânilor, iar "stele-n apă" îi vor fi răsplătă.

*Prof. univ. dr. Ioana I. Moisiș
Sibiu, august 2013*