

## PREFAȚĂ

*Anul trecut mi-a venit ideea de a lansa o serie de cărți: "Trepte matematice". Astfel, am lansat în septembrie 2010 prima carte din această colecție: Trepte matematice - clasa a V-a, cartea de față, Trepte matematice - clasa a VI-a, fiind o continuare a colecției; îmi propun să scriu lucrări asemănătoare și pentru clasele VII-VIII. Scopul realizării acestei serii de cărți este de a mă ajuta pe mine și pe alți elevi de gimnaziu la recapitulare, în vederea susținerii unor lucrări și examene viitoare.*

*Am scris prezenta carte de-a lungul anului școlar 2010-2011, în timp ce eram elevă în clasa a VI-a. Zilnic scriam la calculator noțiunile teoretice învățate la școală, probleme rezolvate în clasă, date temă, le completam cu noțiuni teoretice și probleme din alte cărți, sau cream eu însămi probleme și jocuri.*

*La sfârșitul clasei a VI-a, am revizuit, îmbogățit și structurat în cinci părți cartea, părți care cuprind sinteze teoretice, însoțite de exerciții și probleme cu diverse grade de dificultate: de la exerciții de bază la probleme de olimpiadă; cartea mai cuprinde însă și jocuri, rebusuri și, ca o noutate, și un capitol al legăturii matematicii cu informatica.*

*Pentru că iubesc foarte mult florile și pentru că în acest an școlar am creat o minunată poveste referitoare la trandafiri, sub semnul căreia am înflorit și eu, am ilustrat cartea, din loc în loc cu diverse poze cu motive florale. Această carte a crescut, a înflorit o dată cu mine.*

*Mulțumesc tuturor celor care m-au încurajat și coordonat în realizarea acestei lucrări, în special doamnei profesoare Dorina Szatmari, care a fost alături de mine cu tot sufletul, precum și profesoarei mele de informatică Alina Lunčan. Părinților mei, pe care-i iubesc enorm, le sunt recunoscătoare pentru dragostea pe care mi-au insuflat-o pentru studiu, pentru permanenta susținere și sprijinul acordat. De asemenea le mulțumesc doamnelor Ioana Moisil și Roxana Zubcov pentru referatele de apreciere asupra cărții. Și, în final, le mulțumesc prietenilor mei Pufuleț, Flaffy, Pufu și Pufița care, în momentele scrierii cărții mi-au fost aproape și m-au determinat să-mi amintesc permanent de faptul că încă sunt copil; de aceea le-am dedicat un joc spre finalul cărții.*

*Autoarea*