

REGULAMENT

Concursul *Gazeta Matematică* și ViitoriOlimpici.ro

Concursul are ca scop cultivarea aptitudinii elevilor de a rezolva, generaliza și comenta problemele de matematică, dobândirea deprinderilor de exprimare corectă, în scris și oral, și de utilizare eficientă a calculatorului în procesul de instruire.

Vechile concursuri anuale ale *Gazetei Matematice* precum și *Concursul anual al rezolvitorilor „Nicolae Teodorescu”* sunt reluate și continuate într-o formă nouă, în condițiile de mai jos.

1. La concurs pot participa elevi din clasele IV-XII, de la școlile din țară și străinătate, abonați ai revistei *Gazeta Matematică* și ai portalului ViitoriOlimpici.ro.

2. Înscrierea

Concursul are două părți:

a) *Concursul anual al Gazetei Matematice*, pentru care rezolvările problemelor se vor trimite prin **poștă**, pe adresa: *Gazeta Matematică*, Str. Academiei, nr. 14, sector 1, București 010014, și

b) *Concursul anual online* ViitoriOlimpici.ro, care se va desfășura **online**, pe portalul ViitoriOlimpici.ro.

Elevii pot participa fie la *Concursul anual al Gazetei Matematice*, fie la *Concursul anual online* ViitoriOlimpici.ro, fie la amândouă. Înscrierile se pot face începând cu data de 4 octombrie 2010.

2.1 Înscrierea la *Concursul anual al Gazetei Matematice*

Pentru înscriere, concurenții vor trimite, odată cu primul plic cu probleme rezolvate, o cerere în care vor menționa: numele, inițiala tatălui, prenumele, școala, clasa, localitatea de domiciliu, telefonul, adresa de e-mail, precum și numele profesorului îndrumător. Toate trimerile vor fi însoțite de un borderou cu numerele problemelor rezolvate. Vor fi luate în considerare pentru concurs numai plicurile trimise pe adresa redacției, cu mențiunea „Pentru *Concursul anual al Gazetei Matematice*”, expediate în perioada 1 octombrie 2010 – 20 aprilie 2011 (data poștei).

2.2 Înscrierea la *Concursul anual online* ViitoriOlimpici.ro

Pentru a putea participa la concursurile anuale disponibile în cadrul portalului ViitoriOlimpici.ro, concurenții vor accesa secțiunea de înscriere și își vor crea un cont, completând corect informațiile cerute. Înainte de crearea contului, concurenții sunt rugați să citească cu atenție termenii și condițiile de utilizare a portalului. Concurenții care au cont valid și se autentifică în portal au acces la materialele de învățare și concursurile active de pe portal.

3. Conținutul concursurilor

3.1. La *Concursul anual al Gazetei Matematice*, elevii pot rezolva probleme din *Gazeta Matematică*, *Seria B* publicate la rubricile: *Probleme pentru ciclul primar*, *Probleme pentru gimnaziu*, *Probleme pentru liceu* și *Probleme pentru concursuri și olimpiade* (în cadrul acestui concurs nu vor fi considerate rezolvările problemelor din suplimentele cu exerciții ale GMB).

Concurenții pot rezolva probleme corespunzătoare clasei din care fac parte și clasei imediat inferioare, cu respectarea termenelor limită de trimitere menționate în fiecare număr al revistei. Vor fi luate în considerare rezolvările problemelor propuse începând cu numărul 7-8-9/2010 și terminând cu numărul 3/2011 al *Gazetei Matematice*.

3.2. La *Concursul anual online* ViitoriOlimpici.ro concurenții vor accesa pagina de concurs din cadrul portalului ViitoriOlimpici.ro unde găsesc calendarul concursului și etapele de concurs.

În cadrul fiecărei etape vor fi publicate online, pentru fiecare clasă, de la clasa a IV-a până la a XII-a, următoarele:

- materiale de studiu care tratează teme din programa de olimpiadă;
- teste de evaluare cu corectare automată de itemi de tip alegere simplă;
- trei probleme cu răspuns deschis pentru fiecare clasă, rezolvarea acestora trimițându-se online în format .zip, .pdf, .doc, .jpeg.

4. Punctaje

4.1. La *Concursul anual al Gazetei Matematice*, punctajul acordat este de 25 de puncte pentru problemele de la rubrica *Probleme pentru concursuri și olimpiade* și de 10 puncte în celelalte cazuri.

4.2. La *Concursul anual online ViitoriOlimpici.ro*

- La testul de evaluare fiecare item valorează 1 punct. Se notează în clasamente cel mai mare punctaj obținut din primele 3 încercări pentru fiecare test de evaluare. Testul poate fi dat de oricât de multe ori dar se vor puncta numai primele 3 încercări.
- Fiecare problemă cu răspuns deschis din concursul online este punctată cu 10 puncte.

4.3. Punctaje generale

Pentru a uniformiza Clasamentele concursurilor *Gazeta Matematică* și ViitoriOlimpici.ro se procedează după cum urmează.

La fiecare clasă punctajul maxim se transformă în 10000 de puncte, iar toate celelalte punctaje se transformă proporțional după formula:

$$P_n = \frac{P_c \times 10000}{P_{\max}},$$

unde P_n este punctajul nou, P_c este punctajul concurentului și P_{\max} este punctajul maxim.

După această uniformizare se ponderează punctajele din cele trei clasamente: punctajele la testele de evaluare, punctajele la problemele cu răspuns deschis de pe ViitoriOlimpici.ro și punctajele la problemele din *Gazeta Matematică*, după următoarea formulă:

$$P_{\text{final}} = \frac{1 \times P_t + 6 \times P_v + 3 \times P_g}{10},$$

unde P_t este punctajul la testele de evaluare, P_v este punctajul la problemele cu răspuns deschis de pe ViitoriOlimpici.ro și P_g este punctajul la problemele din *Gazeta Matematică*.

5. Contestații

5.1. La *Concursul anual online ViitoriOlimpici.ro*

Contestarea notelor se face pe portal, în secțiunea Profilul meu, tabul Evoluție, prin apăsarea butonului **Contestă nota** din dreptul problemei corespunzătoare. Se poate contesta o notă în următoarele condiții:

- utilizatorul a trimis soluția,
- i-a fost acordată nota,
- a fost publicată soluția oficială pentru respectiva problemă, și
- nu a mai fost contestată nota la respectiva problema de către acel utilizator.

Notele de la testele de evaluare nu pot fi contestate. Nota primită la o anumită problemă poate fi contestată o singură dată. Nota primită în urma recorectării va fi cea finală.

5.2. La *Concursul anual al Gazetei Matematice* nu se acceptă contestații.

6. Premii și recompense

În cursul lunii iunie 2011, pe baza punctajului obținut, se vor selecta elevii participanți la etapa finală (numărul de participanți de la fiecare clasă va fi, în medie, de 20; numărul exact urmând să fie stabilit în funcție de clasamentele finale). Pentru concurenții care au participat atât la *Concursul anual al Gazetei Matematice*, cât și la *Concursul anual online* ViitoriOlimpici.ro, punctajul general va fi calculat ca mai sus.

Numele elevilor selecționați pentru etapa finală vor fi anunțate pe site-urile www.rms.unibuc.ro și ViitoriOlimpici.ro, până la data de **30 iunie 2011**.

Etapa finală va avea loc în luna **august 2011**, într-o tabără organizată în acest scop, și va consta în susținerea a două probe: *proba scrisă* și *proba orală*, subiectele fiind cu precădere din temele și problemele prezentate pe ViitoriOlimpici.ro și în *Gazeta Matematică*.

Alte informații în legătură cu locul și data desfășurării etapei finale a concursului sau cu probele de concurs vor fi publicate atât în revista *Gazeta Matematică*, cât și pe site-urile www.rms.unibuc.ro și ViitoriOlimpici.ro.

7. Contact

Concursul anual al Gazetei Matematice

www.rms.unibuc.ro

email: office@rms.unibuc.ro

Adresa: Str. Academiei, nr. 14, sector 1, 010014 București

Telefon: 021 314 46 53

Fax: 021 312 40 72

Concursul anual online ViitoriOlimpici.ro

www.viitoriolimpici.ro

email: echipa@viitoriolimpici.ro, suport@viitoriolimpici.ro

Telefon: 031 620 55 00, 021 408 56 00, interior 193