



Concursul Republican *Fractal* Regulament

Formatul:

Concursul este împărțit în două categorii, **Juniori** și **Seniori**, și durează **4 ore**. Ambele probe conțin **4 probleme**, fiecare a câte **7 puncte**, a căror dificultate variază crescător în funcție de ordine. Concursul este organizat în fiecare lună, în zile de duminică, începând cu ora 9:00. Acesta va fi desfășurat prin intermediul platformei **Google Meet**.

Procesul de înscriere:

Înscrierea la concurs are loc prin intermediul **formularului**, ce poate fi găsit pe concursfractal.com, care va fi diferit pentru fiecare ediție a concursului. Înscrierea se face cu cel puțin 12 ore înainte de începerea probei.

Criterii de eligibilitate (secțiunea Juniori):

Au voie să participe la concurs doar elevi din Republica Moldova, înregistrați la o instituție de învățământ pre-universitară.

Eligibili pentru categoria **Juniori** sunt elevii ce nu depășesc vârsta de **16 ani și 6 luni** în ziua concursului. Însă, pentru orice elev ce a obținut locul I sau II la Olimpiada Republicană sau la o ediție precedentă a Concursul *Fractal*, limita se coboară la **15 ani și 6 luni**.

Echipa organizatorică:

Concursul este organizat de Marius Cerlat și Alexandru Bordei, olimpici internaționali, elevi în clasa a XI-a.

Premii:

La fiecare categorie se acordă câte **6 premii**: câte un loc I, II și III și trei Mențiuni. În caz de egalitate a punctajelor, organizatorii își asumă dreptul de a modifica numărul de premii.

Condiții de desfășurare:

Concursul se poate susține acasă sau într-o sală de clasă. Camera trebuie să aibă o conexiune stabilă la internet, un birou de lucru și un laptop/desktop cu cameră video pentru supraveghere. Este necesar ca foile de examen să fie vizibile în camera video pe tot parcursul probei. Participanții accesează computerul doar la începutul și la sfârșitul examinării.

Cu 20 de minute înainte de startul concursului, participanții vor primi pe adresa electronică link-ul pentru conectarea la Google Meet, iar la ora 9:00 subiectele vor fi transmise prin aceeași modalitate. După cele 4 ore de rezolvare, se vor aloca 15 minute în plus pentru **scanarea documentelor** și plasarea acestora în formularul indicat de organizatori, cu fluxul video încă activ. Reamintim că din momentul în care participantul a luat în mână telefonul pentru a scana soluțiile el **nu** are voie să mai scrie pe foaia de concurs.

Participanții trebuie să aibă un telefon dotat cu aplicație specială sau scanner pentru a digitaliza lucrările. Soluțiile sunt trimise **obligatoriu în format pdf**. Lucrările scrise **se marchează cu numele și prenumele**, iar răspunsul la fiecare problemă se trimite într-un document pdf **aparte**, în secțiunea specificată. (De ex.: Problema 1 Juniori: *Upload file*, etc.)

Pentru a asigura integritatea și echitatea concursului, lucrările vor fi redactate sub supraveghere video și audio prin platforma Google Meet.

Scopul concursului:

Concursul „Fractal” are ca scop trezirea interesului față de matematică a tinerelor generații, cât și pregătirea copiilor pentru Olimpiada Republicană, Probele de Baraj și participarea în Loturile Olimpice Internaționale. Concursul mai are ca misiune de lungă durată sporirea concurenței la olimpiadele de orice fel din Republica Moldova și, eventual, creșterea performanțelor la Olimpiada Internațională, Olimpiada Balcanică, cât și Olimpiada Balcanică pentru Juniori.

Vă urăm succes!