



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL” TURDA

Str. Dr. Ioan RAȚIU, nr. 111, Turda – 401151

Tel. & Fax: (+40) 264 316437, E-mail: cnmvturda@gmail.com

<https://cnmvturda.ro>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

REGULAMENT de ORGANIZARE și DESFĂȘURARE A
CONCURSULUI INTERJUDEȚEAN de MATEMATICĂ și INFORMATICĂ
”MARIAN ȚARINĂ”

I. CADRU GENERAL

Art. 1. (1.1.) Concursul interjudețean de matematică și informatică „Marian Țarină” se desfășoară în conformitate cu prevederile Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu O.M.E.C.T.S Nr. 3035/10.01.2012 și a O.M.E.N. Nr. 4203/30.07.2018.

(1.2.) Concursul interjudețean de matematică și informatică „Marian Țarină” a ajuns la ediția a XX-a fiind implicați elevi și profesori din 7 județe din regiunea Nord-Vest, și anume: Bistrița Năsăud, Cluj, Maramureș, Mureș, Alba și Sălaj, fiind înscris conform Ordinului 5092/30.08.2019 în calendarul concursurilor școlare fără finanțate MEN, anexa 6.

Perioada de desfășurare a concursului este 20-21 martie 2020.

Art. 2. Concursul Interjudețean „Marian Țarină” are ca obiectiv general promovarea ideilor de competiție și performanță, a studiului la disciplinele MATEMATICĂ și INFORMATICĂ prevăzute în curriculumul școlar și se adresează elevilor cu aptitudini, înclinații și interese deosebite pentru matematică și informatică.

II. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CONCURSULUI

Art 3. Obiective generale ale concursului:

(3.1.) Încurajarea competiției și testarea competitorilor pentru etapele naționale ale concursurilor la disciplinele matematică și informatică;

(3.2.) Încurajarea capacității de a aborda o problemă, de a formula idei și de a testa soluții, de a comunica argumentativ;

(3.3.) Stimularea motivației pentru studiul individual.

Art. 4. Obiectivele specifice:

(4.1) să aprecieze valoarea disciplinelor **matematică și informatică**;

(4.2) **pregătirea loturilor județene pentru participarea la etapa națională a olimpiadelor de matematică și respectiv informatică**;

(4.3.) să participe la activitățile organizate de școală și orașul gazdă;

(4.4.) dezvoltarea relațiilor între instituții locale și regionale;

(4.5.) promovarea și dezvoltarea programelor de schimburi între grupuri de elevi, de responsabili administrativi și educativi, de orientare școlară;

(4.6.) încurajarea schimburilor de idei, de informații și practici educative în vederea formării personalului didactic și îmbunătățirii calității învățământului;



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITAEZUL” TURDA

Str. Dr. Ioan RAȚIU, nr. 111, Turda – 401151

Tel. & Fax: (+40) 264 316437, E-mail: cnmvturda@gmail.com

<https://cnmvturda.ro>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

(4.7.) întărirea dimensiunii matematice a învățământului prin încurajarea cooperării între profesori, între elevi, între instituții și unități școlare.

Art.5. Concursul Interjudețean „Marian Țarină” promovează valori culturale și etice fundamentale, precum și fair-playul competițional.

III. PROGRAMELE DE CONCURS

Art. 6. Programa pentru concurs și bibliografia specifică, pentru disciplina **matematică**, vor fi elaborate în cadrul Comisiei metodice de matematică de la Colegiul Național “Mihai Viteazul” Turda, cu aviz favorabil al inspectorilor de specialitate și este anexă a prezentului regulament.

Art. 7. Programa pentru concurs și bibliografia specifică, pentru disciplina **informatică**, vor fi elaborate în cadrul Comisiei metodice de informatică de la Colegiul Național “Mihai Viteazul” Turda, cu aviz favorabil al inspectorilor de specialitate și este anexă a prezentului regulament.

Art. 8. Pentru fiecare an de studiu, în programa de concurs, sunt incluse, în mod explicit, conținuturile programelor din clasele anterioare.

Art. 9. În rezolvarea problemelor propuse la diferite etape ale concursului pot fi folosite cunoștințe suplimentare față de programa de concurs în redactarea corectă a unei soluții.

IV. SELECTAREA PARTICIPANȚILOR

Art. 10. Concursul Interjudețean „Marian Țarină” se desfășoară anual în perioada martie-aprilie, după etapa județeană a olimpiadelor de matematică, respectiv informatică.

Art. 11. Selecția participanților la Concursul Interjudețean „Marian Țarină” se face pe baza rezultatelor obținute la etapa județeană a olimpiadei de matematică, respectiv informatică și pe baza invitațiilor adresate de către unitatea de învățământ organizatoare.

Art. 12.

(12.1) La secțiunea matematică participă elevii din clasele IV-XII, iar la secțiunea informatică participă elevii din clasele IX-XII.

(12.2) Fiecare elev poate participa la nivelul corespunzător școlarizării sale sau poate opta pentru un nivel superior.

Art.13. Fiecare Inspectorat școlar județean va selecta elevii participanți la Concursul Interjudețean de matematică și informatică „Marian Țarină” în funcție de rezultatele obținute la etapa județeană a Olimpiadelor de matematică, respectiv informatică, pe baza criteriilor stabilite de Consiliul consultativ al disciplinei.

Art. 14.

(14.1) Pentru fiecare județ sunt atribuite, de regulă, 20 locuri pentru disciplina matematică, respectiv 8 locuri pentru disciplina informatică. Fiecare județ va selecta elevii astfel încât să existe, de regulă, participarea la fiecare nivel cu cel puțin un elev.

(14.2) În situații justificate de rezultatele deosebite ale elevilor, se poate acorda suplimentarea locurilor atribuite fiecărui județ.

Art. 15. Responsabilitatea însoțirii elevilor în vederea participării acestora la activitățile din cadrul concursului, revine școlilor de proveniență sau părinților acestora.



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL” TURDA

Str. Dr. Ioan RAȚIU, nr. 111, Turda – 401151

Tel. & Fax: (+40) 264 316437, E-mail: cnmvturda@gmail.com

<https://cnmvturda.ro>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

Art. 16. La concursul interjudețean de matematică și informatică „Marian Țarină” nu se percep taxe de participare. Cheltuielile de deplasare la Turda sunt decontate de școlile de proveniență ale elevilor și profesorilor participanți.

II. RESPONSABILITĂȚI ȘI ATRIBUȚII

Art. 17. De organizarea și desfășurarea Concursului Interjudețean „Marian Țarină” răspunde Colegiul Național “Mihai Viteazul” Turda, inițiatorul acestei competiții. În organizarea și desfășurarea concursului acesta poate colabora cu societăți și instituții științifice, culturale, cu organizații nonguvernamentale, autorități locale, cu persoane juridice sau fizice care sunt interesate în a sponsoriza această activitate.

Art. 18: **Comisia de organizare a concursului:**

(18.1) **Comisiei de organizare este compusă din:**

Președinte – directorul Colegiului Național “Mihai Viteazul” Turda

Vicepreședinte – directorul adjunct al Colegiului Național “Mihai Viteazul” Turda

Secretar – secretarul Colegiului Național “Mihai Viteazul” Turda

Membri – profesori ai Colegiului Național “Mihai Viteazul” Turda

(18.2) Atribuțiile **președintelui** comisiei de organizare:

a. încheie parteneriate cu societăți și instituții științifice, culturale, cu organizații nonguvernamentale, autorități locale, cu persoane juridice sau fizice care sunt interesate în vederea susținerii financiare a concursului;

b. gestionează resursele financiare pentru asigurarea cazării și mesei participanților, a fondului de premiere precum și pentru asigurarea resurselor materiale necesare bunei desfășurări a concursului;

c. delegă responsabilități membrilor comisiei de organizare în vederea pregătirii optime a concursului;

d. monitorizează organizarea și desfășurarea concursului pe toată durata sa.

(18.3) Atribuțiile **vicepreședintelui** comisiei de organizare:

a. colaborează cu președintele comisiei în vederea bunei organizări a concursului;

b. asigură logistica necesară desfășurării competiției;

c. desemnează și convoacă asistenții;

d. asigură condițiile optime de cazare și masă pentru participanți (elevi, profesori);

e. repartizează concurenții în sălile de concurs;

f. răspunde de pregătirea sălilor de concurs;

g. stabilește, împreună cu președintele comisiei, spațiile destinate activității de elaborare a subiectelor, respectiv de evaluare a lucrărilor.

(18.4) Atribuțiile **secretarului** comisiei de organizare

a. realizează baza de date cu privire la participanți (elevi, profesori);

b. completează diplomele de participare și diplomele de premii, în baza rezultatelor primite de la Comisia de evaluare a lucrărilor;

c. predă lucrările și documentele aferente, spre păstrare, în arhiva școlii.

(18.4) Atribuțiile **membrilor** comisiei de organizare



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITAEZUL” TURDA

Str. Dr. Ioan RAȚIU, nr. 111, Turda – 401151

Tel. & Fax: (+40) 264 316437, E-mail: cnmvturda@gmail.com

<https://cnmvturda.ro>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

a. Sprijină activitatea președintelui, vicepreședintelui și secretarului comisiei de organizare în vederea bunei desfășurări a concursului;

b. realizează sarcinile delegate de președintele și vicepreședintele comisiei de organizare.

Art. 19: Comisia de elaborare a subiectelor de concurs și evaluarea lucrărilor

(19.1) Comisia de elaborare a subiectelor de concurs și evaluarea lucrărilor este compusă din:

Președinte – cadru universitar de prestigiu

Vicepreședinți – cadre didactice universitare sau inspector de specialitate matematică, respectiv informatică

Secretar – profesor metodist ISJ

Membri – cadre universitare, profesori de specialitate matematică, respectiv informatică

(19.2) **Președintele** are următoarele atribuții:

- răspunde de corectitudinea desfășurării concursului și evaluării probelor de concurs;
- numește vicepreședinții pe subcomisii în urma consultării cu inspectorii de specialitate;
- avizează listele cu premii și mențiuni;
- semnează diplomele de premiere precum și documentele de analiză și datele statistice.

(19.3) **Vicepreședinții** comisiei au următoarele atribuții:

- desemnează și convoacă profesorii evaluatori;
- monitorizează activitatea de evaluare prestată de profesorii evaluatori din subcomisii;
- verifică și avizează calitatea evaluării lucrărilor ce impun departajare sau sunt propuse pentru acordarea premiului special;
- verifică și avizează corectitudinea calculului mediilor pe lucrările scrise, pe bareme, a completării acestora, ierarhia participanților.

(19.4) **Secretarul** comisiei are următoarele atribuții:

- stabilește lista necesarului de materiale consumabile pentru proba scrisă, evaluare și evidență, și le gestionează pe toată durata concursului;
- instruiește profesorii asistenți pe săli privitor la atribuțiile ce le revin în timpul desfășurării probei de concurs;
- distribuie colile speciale, pe săli, pentru desfășurarea concursului;
- participă la distribuirea subiectelor, alături de președintele comisiei;
- realizează listele cu participanții, pe săli, pentru susținerea probelor scrise;
- elaborează și multiplică imprimantele-borderouri;
- participă la deschiderea lucrărilor și la ierarhizarea participanților;
- participă la realizarea clasamentului final;
- raspunde de completarea diplomelor pentru premii/mențiuni;
- asigură introducerea în calculator a rezultatelor concursului școlar;
- asigura afișarea rezultatelor concursului școlar;
- multiplică baremele aprobate de președintele comisiei și le afișează înainte de epuizarea timpului destinat probei scrise.

(19.5) **Membrii** Comisiei au următoarele atribuții:

- evaluează lucrările repartizate de către președintele Comisiei de evaluare în conformitate cu baremul și normele deontologiei profesionale;
- completează corect borderourile de evaluare.



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL” TURDA

Str. Dr. Ioan RAȚIU, nr. 111, Turda – 401151

Tel. & Fax: (+40) 264 316437, E-mail: cnmvturda@gmail.com

<https://cnmvturda.ro>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

III. DESFĂȘURAREA CONCURSULUI

Art. 20. Concursul interjudețean de matematică și informatică „Marian Țarină” se desfășoară într-o singură zi.

Art.21. Matematică

(21.1) La matematică, proba este scrisă și constă în rezolvarea a patru probleme; pentru fiecare problemă se acordă între 0 și 7 puncte.

(21.2) Durata probei este de 2 ore la clasele IV-VI, respectiv 3 ore la clasele VII-XII.

(21.3) În cazul obținerii unor punctaje totale egale, departajarea se face în funcție de punctajul obținut la problema cu cea mai mare dificultate, stabilită de comisia de elaborare a subiectelor și anunțată înainte de susținerea probei de concurs.

Art.22. Informatică

(22.1) La informatică, proba este practică și constă în rezolvarea a 2-3 probleme, pentru fiecare problemă se acordă între 0 și 100 puncte .

(22.2) Durata probei este de 3 ore pentru un subiect compus din 2 probleme, respectiv de 4 ore pentru un subiect compus din 3 probleme.

(22.3) Evaluarea și notarea lucrărilor la informatică se va face automat, cu ajutorul evaluatoarelor corespunzătoare fiecărei probleme. Punctajul total se obține prin însumarea punctajelor pentru fiecare problemă. Clasamentele se realizează pentru fiecare clasă în parte.

(22.4) În cazul obținerii unor punctaje totale egale, departajarea se face în ordinea lexicografică descrescătoare a șirurilor punctajelor obținute la fiecare problemă, dispuse descrescător.

Art. 23. În alcătuirea probelor de concurs se vor avea în vedere cerințe care să permită valorificarea creatoare a cunoștințelor dobândite de elevi, precum și a capacităților de analiză, de sinteză, de evaluare, de soluționare și de utilizare a cunoștințelor dobândite.

Art. 24. Contestații

(24.1) Elevii nemulțumiți de rezultatele evaluării lucrării scrise pot depune contestații în intervalul stabilit și anunțat de Comisia de evaluare în ziua concursului, după afișarea rezultatelor inițiale.

(24.2) Elevii nemulțumiți de rezultatele evaluării lucrării practice pot depune contestații în intervalul stabilit și anunțat de Comisia de evaluare în ziua concursului, după afișarea rezultatelor inițiale. În cazuri excepționale, este posibil ca o anumită problemă să se reevalueze pentru toți concurenții. Punctajul final este cel obținut după reevaluare.

IV.PREMIEREA

Art. 24. La Concursul interjudețean „Marian Țarină” ierarhia premianților se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Se acordă, de regulă, un premiu I, un premiu II și un premiu III pe an de studiu. Numărul mențiunilor poate fi, de regulă, de până la 25% din totalul participanților pe fiecare an de studiu.

Art. 25. Se pot acorda și premii speciale, stabilite de Comisia de elaborare a subiectelor și de evaluare a lucrărilor sau de sponsori.



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL” TURDA

Str. Dr. Ioan RAȚIU, nr. 111, Turda – 401151

Tel. & Fax: (+40) 264 316437, E-mail: cnmvturda@gmail.com

<https://cnmvturda.ro>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

V. DISPOZIȚII FINALE

Art. 26. Toți profesorii care participă la elaborarea subiectelor de concurs, a baremelor de corectare și notare și la evaluarea lucrărilor vor da o declarație scrisă, după modelul prevăzut în anexa OMEN nr. 4203/30.07.2018 (Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare).

Art. 27. Site-ul Colegiului Național ”Mihai Viteazul” Turda va conține o secțiune dedicată Concursului interjudețean de matematică și informatică „Marian Țarină” în care vor fi postate informații specifice (regulamentul concursului, program, arhivă subiecte din edițiile anterioare, rezultate, etc.)

Responsabilă Comisia metodică de MATEMATICĂ,

Prof. Monica DAN

Responsabil Comisia metodică de INFORMATICĂ,

Prof. Florin MIRON

Director,

Prof. Alexandra Maria ZAMFIR