

Regulament de organizare si desfasurare a
Concursului de Matematica
al Facultatii de Matematica si Informatica din Constanta

I. Cadrul general

Concursul de Matematica al Facultatii de Matematica si Informatica din Constanta se adreseaza elevilor cu aptitudini si interes deosebit in studiul matematicii.

El are ca obiective

- promovarea ideilor de competitie si performanta in studiul matematicii;
- atragerea elevilor din anii terminali spre continuarea studiilor la nivel universitar in domeniul matematicii;
- sa contribuie la pregatirea elevilor pentru olimpiada judeteana si a studentilor pentru alte concursuri studentesti;

In plus, concursul isi propune sa creeze un cadru comun de lucru pentru studentii din anii terminali de liceu si studentii facultatii noastre.

II. Etapele concursului

Concursul are o singura etapa pe an. In anul universitar 2005-2006 concursul se desfasoara in zilele de 4 si 5 martie 2006.

III. Responsabilitati si atributii

De organizarea si desfasurarea concursului raspunde Catedra de Matematica a Facultatii de Matematica si Informatica din Constanta in colaborare cu Inspectoratul Scolar Judetean Constanta.

Pentru coordonarea concursului se constituie, la nivelul Catedrei de Matematica, o Comisie de organizare a concursului formata din presedinte, doi membrii si un secretar.

In comisie este cooptat si un inspector scolar de specialitate.

Comisia stabileste numarul participantilor, modalitatea lor de selectie si bibliografia minimala pentru concurs.

Aceeasi comisie are atributii in selectarea problemelor de concurs, evaluarea lucrarilor si afisarea listelor cu premii si mentiuni.

IV. Proba de concurs

Se organizeaza o singura proba scrisa pentru fiecare an de studiu. Durata probei este de trei ore.

Participantii se prezinta in sala cu o jumatate de ora inainte de concurs. Proba consta in rezolvarea a patru probleme cu grad progresiv de dificultate.

In alcatuirea tuturor probelor se vor avea in vedere cerinte care sa permita valorificarea creatoare a cunostintelor dobandite de elevi, precum si a capacitatilor de

analiza, de sinteza, de solutionare si de utilizare a cunostintelor dobandite. De asemenea, se va pune in valoare spiritul de inovatie si de creativitate al participantilor.

V. Metodologia desfasurarii concursului

In dimineata zilei in care se desfasoara proba scrisa, Comisia concursului asigura multiplicarea subiectelor si pastrarea secretului acestora.

Profesorii asistenti instruiesc elevii participantii privitor la atributiile si comportarea lor in timpul probelor.

Elevilor li se inmaneaza foile de concurs speciale care asigura caracterul secret al identitatii participantului. Profesorii asistenti verifica identitatea participantului pe baza actului de identitate. Presedintele verifica numele si prenumele de pe fiecare lucrare, precum si identitatea candidatului. Dupa verificare, presedintele semneaza si aplica, pe coltul indoit al lucrarii, stampila facultatii.

Fiecare subiect se noteaza cu puncte de la 0 la 7. Punctajul final este suma punctajelor subiectelor.

VI. Premiarea

Ierarhia premiantilor se stabileste in ordinea descrescatoare a punctelor obtinute. Se acorda premiile I, II, III, premiul Facultatii de Matematica si Informatica din Constanta si o mentiune pentru fiecare an in parte.