



**Precizări privind evaluarea la disciplina *Matematică* în cadrul
examenului de bacalaureat 2012
Programa M4**

Examenul de bacalaureat este o modalitate de evaluare externă sumativă a competențelor, a nivelului de cultură generală și de specializare atins de absolvenții de liceu și o modalitate de certificare a achizițiilor dobândite.

Conform Ordinului MECTS nr. 5218/ 29.08.2011, absolvenții de liceu susțin, în cadrul probei E. c), în conformitate cu filiera, profilul și specializarea/ calificarea urmate, proba de matematică sau proba de istorie; proba de matematică este corespunzătoare programelor școlare M1, M2 sau M4.

În consecință, susțin proba scrisă la disciplina *Matematică* elevii care au absolvit liceul în cadrul profilului real din filiera teoretică, în cadrul tuturor profilurilor/ calificărilor din filiera tehnologică și în cadrul profilului pedagogic, specializarea învățător-educatoare și a profilului militar, specializarea matematică-informatică, din filiera vocațională. *Matematica* are statut de disciplină obligatorie pentru acești elevi.

Structura probei scrise la disciplina *Matematică*

Testele elaborate pentru proba scrisă la matematică contribuie la îndeplinirea funcțiilor evaluării urmărite prin examenul de bacalaureat. Prin aceste teste se realizează o evaluare sumativă la finalul învățământului preuniversitar. Fiecare test asigură o cuprindere echilibrată a materiei studiate, are un grad de complexitate corespunzător cu programa de bacalaureat al cărei conținut este inclus în programa școlară. Testul poate fi rezolvat în timpul stabilit de 3 ore.

Testul pentru proba scrisă la disciplina *Matematică* este format din trei subiecte. Fiecare subiect conține fie itemi subiectivi de tip rezolvare de probleme, fie itemi semiobiectivi de tip întrebări structurate.

Competențe de evaluat la disciplina Matematică M4

Proba scrisă la disciplina *Matematică*, susținută în cadrul examenului de bacalaureat, evaluează competențe dezvoltate pe parcursul învățământului liceal, în conformitate cu programele școlare pentru clasele a IX-a - a XII-a, în vigoare pentru absolvenții promoției 2012.

În cadrul probei scrise la *Matematică*, competențele de evaluat sunt derivate din competențele specifice asociate competențelor generale (CG) și conținuturilor programei pentru examenul de bacalaureat.

Baremul de evaluare și de notare

Baremul de evaluare și de notare este asociat sarcinilor concrete de lucru date elevilor și pe baza acestuia se apreciază lucrările scrise. Baremul de evaluare și de notare este elaborat în vederea obținerii unui grad înalt de obiectivitate și aplicabilitate, astfel încât să reducă diferențele de notare dintre evaluatori, asigurând caracterul unitar al evaluării. Baremul de evaluare și de notare a fost proiectat pe baza notării analitice; aceasta implică determinarea principalelor performanțe (unități de răspuns) pe care elevul trebuie să le evidențieze în rezolvarea fiecărui item.

Baremul de evaluare și de notare, în cazul itemilor de tip rezolvare de probleme/ întrebări structurate, include elemente ale răspunsului care sunt notate. În acest fel candidatul primește punctaj pentru rezolvări parțiale ale cerinței itemului. Se punctează corespunzător oricare altă metodă de rezolvare corectă a problemei. Baremul are și rol de instrument reglator al procesului de predare-învățare-evaluare.

Testul și baremul corespunzător, elaborate în vederea asigurării transparenței și informării persoanelor interesate, sunt prezentate ca modele pentru examenul de bacalaureat 2012.