**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBELOR SCRISE ALE EXAMENULUI DE**

**BACALAUREAT NAŢIONAL PENTRU ELEVII CLASEI A XI-A ÎN ANUL ȘCOLAR 2013 – 2014**

|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA** | **CONȚINUTURI** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_mate-info* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora, corespunzătoare claselor a IX-a, a X-a și a XI-a, sunt cele  prevăzute în programa de bacalaureat.  Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:  - Sisteme liniare cu cel mult 4 necunoscute, sisteme de tip  Cramer, rangul unei matrice  - Studiul compatibilităţii şi rezolvarea sistemelor: proprietatea  Kroneker-Capelli, proprietatea Rouchè, metoda Gauss din capitolul **Sisteme de ecuații liniare**   capitolul **Derivabilitate**   capitolul **Reprezentarea grafică a funcțiilor** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_șt-nat* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora, corespunzătoare claselor a IX-a, a X-a și a XI-a, sunt cele  prevăzute în programa de bacalaureat.  Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:  - Sisteme liniare cu cel mult 3 necunoscute; forma matriceală a  unui sistem liniar  - Metoda Cramer de rezolvare a sistemelor liniare din capitolul **Sisteme de ecuații liniare**   capitolul **Funcții derivabile**   capitolul **Studiul funcțiilor cu ajutorul derivatelor** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_tehnologic* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora, corespunzătoare claselor a IX-a, a X-a și a XI-a, sunt cele  prevăzute în programa de bacalaureat.  Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:  - Sisteme liniare cu cel mult 3 necunoscute; forma matriceală a  unui sistem liniar  - Metoda Cramer de rezolvare a sistemelor liniare  din capitolul **Sisteme de ecuații liniare**   capitolul **Funcții derivabile**   capitolul **Studiul funcțiilor cu ajutorul derivatelor** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_pedagogic* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora, corespunzătoare claselor a IX-a, a X-a și a XI-a, sunt cele  prevăzute în programa de bacalaureat.  Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:  - Structuri algebrice: inel, corp din capitolul **Structuri algebrice** |