

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA** | **CONȚINUTURI** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_mate-info* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat. Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:   capitolul **Inele de polinoame cu coeficienţi într-un corp comutativ (***p* **,** *p* prim**)**   capitolul **Aplicaţii ale integralei definite** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_șt-nat* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.  Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:   capitolul **Inele de polinoame cu coeficienţi într-un corp comutativ (***p* **,** *p* prim**)**   capitolul **Aplicaţii ale integralei definite** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_tehnologic* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.  Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:   capitolul **Inele de polinoame cu coeficienţi într-un corp comutativ (***p* **,** *p* prim**)**   capitolul **Aplicaţii ale integralei definite** |
| MATEMATICĂ  programa *M\_pedagogic* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociate  acestora sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.  Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:   * Sisteme de ecuaţii liniare cu cel mult 3 necunoscute; forma matriceală a unui sistem liniar * Metode de rezolvare a sistemelor liniare: metoda Cramer, metoda Gauss * Aplicaţii: ecuaţia unei drepte determinate de două puncte distincte, aria unui triunghi şi caracterizarea coliniarităţii a trei puncte în plan   din capitolul **Sisteme de ecuaţii liniare** |