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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA** | **CONȚINUTURI** |
| MATEMATICĂprograma *M\_mate-info* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociateacestora sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat. Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi: capitolul **Inele de polinoame cu coeficienţi într-un corp comutativ (**$Q, R, C, Z$*p* **,** *p* prim**)** capitolul **Aplicaţii ale integralei definite** |
| MATEMATICĂprograma *M\_șt-nat* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociateacestora sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi: capitolul **Inele de polinoame cu coeficienţi într-un corp comutativ (**$Q, R, C, Z$*p* **,** *p* prim**)** capitolul **Aplicaţii ale integralei definite** |
| MATEMATICĂprograma *M\_tehnologic* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociateacestora sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi: capitolul **Inele de polinoame cu coeficienţi într-un corp comutativ (**$Q, R, Z$*p* **,** *p* prim**)** capitolul **Aplicaţii ale integralei definite** |
| MATEMATICĂprograma *M\_pedagogic* | Conținuturile pentru simulare și competențele de evaluat asociateacestora 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** |