

**LISTA conținuturilor pentru simularea probelor scrise ale examenului de bacalaureat național în anul școlar 2019-2020**

DISCIPLINA	CONȚINUTURI
LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ	<p>Conținuturile pentru simulare și competențele asociate acestora sunt cele prevăzute în programa pentru Examenul de bacalaureat național, în vigoare.</p> <p>Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> reguli ale monologului, reguli și tehnici de construire a dialogului, stiluri funcționale adecvate situației de comunicare, rolul elementelor verbale, paraverbale și nonverbale în comunicarea orală - conținuturi asociate competenței specifice 1.1;</li> <li><input type="checkbox"/> textul dramatic postbelic - continui asociat competenței specifice 2.3;</li> <li><input type="checkbox"/> limbajul literaturii, limbajul cinematografic, limbajul picturii, limbajul muzicii - conținut asociat competenței specifice 2.5;</li> <li><input type="checkbox"/> perioada postbelică - conținut asociat competenței specifice 3.2;</li> <li><input type="checkbox"/> autorii canonici: Marin Preda, Nichita Stănescu, Marin Sorescu.</li> </ul>
MATEMATICĂ programa M mate-info	<p>Conținuturile pentru simulare și competențele asociate acestora sunt cele prevăzute în programa pentru Examenul de bacalaureat național -2015, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național -2015, cu modificările și completările ulterioare, M mate-info</p> <p>Pentru simulare sunt exceptate următoarele teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> capitolul Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ (<math>Q, R, C, Z_p, p</math> prim);</li> <li><input type="checkbox"/> capitolul Aplicații ale integralei definite</li> </ul>

<p>MATEMATICĂ programa M_st-nat</p>	<p>Conținuturile pentru simulare și competențele asociate acestora sunt cele prevăzute în programa pentru Examenul de bacalaureat național -2015, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, M st-nat.</p> <p>Pentru simulare sunt exceptate următoarele teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> capitolul Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ (<math>Q, R, C, Z_p, p</math> prim)</li> <li><input type="checkbox"/> capitolul Aplicații ale integralei definite</li> </ul>
<p>MATEMATICĂ programa M_tehnologic</p>	<p>Conținuturile pentru simulare și competențele asociate acestora sunt cele prevăzute în programa pentru Examenul de bacalaureat național -2015, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, M tehnologic. Pentru simulare sunt exceptate următoarele teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> capitolul Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ (<math>Q, R, C, Z_p, p</math> prim)</li> <li><input type="checkbox"/> capitolul Aplicații ale integralei definite</li> </ul>
<p>MATEMATICĂ programa M_pedagogic</p>	<p>Conținuturile pentru simulare și competențele asociate acestora sunt cele prevăzute în programa pentru Examenul de bacalaureat național -2015, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, M_pedagogic. Pentru simulare sunt exceptate următoarele teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> din capitolul Sisteme de ecuații liniare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisteme de ecuații liniare cu cel mult 3 necunoscute; forma matriceală a unui sistem liniar;</li> <li>- Metoda Cramer de rezolvare a sistemelor liniare;</li> <li>- Aplicații: ecuația unei drepte determinate de două puncte distincte, aria unui triunghi și caracterizarea coliniarității a trei puncte în plan</li> </ul> </li> </ul>

ISTORIE	<p>DOMENII DE CONȚINUT / CONȚINUTURI (clasa a XII-a)</p> <p>A. POPOARE ȘI SPAȚII ISTORICE</p> <p>1. Romanitatea românilor în viziunea istoricilor.</p> <p>B. OAMENII, SOCIETATEA ȘI LUMEA IDEILOR</p> <p>1. Secolul XX - între democrație și totalitarism. Ideologii și practici politice în România și în Europa.</p> <p>2. Constituțiile din România.</p> <p>C. STATUL ȘI POLITICA</p> <p>1. Autonomii locale și instituții centrale și în spațiul românesc (secolele IX-XVIII).</p> <p>2. Statul român modern: de la proiect politic la realizarea României Mari (secolele XVIII-XX).</p>
BIOLOGIE	<p>varianta B1. BIOLOGIE VEGETALA ȘI ANIMALA - clasele a IX-a și a X-a: toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat;</p> <p>varianta B2. ANATOMIE ȘI FIZIOLOGIE UMANĂ, GENETICĂ ȘI ECOLOGIE UMANĂ - clasele a XI-a și a XII-a: toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.</p> <p>Pentru simulare este exceptată tema Ecologie umană.</p>
FIZICĂ	Toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.
CHIMIE	Toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.
INFORMATICĂ	Toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.
GEOGRAFIE	<p>A. EUROPA ȘI ROMÂNIA - ELEMENTE GEOGRAFICE DE BAZĂ</p> <p>1. Spațiul românesc și spațiul european</p> <p>2. Elemente fizico-geografice definitorii ale Europei și ale României:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relieful major (trepte, tipuri și unități majore de relief)</li> <li>- clima (factorii genetici, elementele climatice, regionarea climatică)</li> <li>- hidrografia - aspecte generale; Dunărea și Marea Neagră</li> <li>- învelișul biopedogeografic</li> <li>- resursele naturale</li> </ul> <p>3. Elemente de geografie umană ale Europei și ale României</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- harta politică a Europei; România ca stat al Europei</li> <li>- populația și caracteristicile ei geodemografice</li> <li>- sistemul de orașe al Europei</li> <li>- activitățile economice - caracteristici generale</li> <li>- sisteme de transport</li> </ul> <p>4. Mediu înconjurător și peisaje</p> <p>5. Regiuni geografice în Europa și în România:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- caracteristici ale unor regiuni geografice din Europa și din România</li> <li>- studiu de caz al unei regiuni geografice - Carpații</li> </ul> <p>6. Țările vecine României</p>

LOGICA, ARGUMENTARE SI COMUNICARE	Toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.
PSIHOLOGIE	Toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.
SOCIOLOGIE	Toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.
ECONOMIE	Toate conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.
FILOSOFIE	<p>Conținuturile pentru simulare sunt cele prevăzute în programa de bacalaureat.</p> <p>Pentru simulare sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teorii politice modeme și contemporane;</li> <li>- Drepturile omului;</li> <li>- Cunoașterea;</li> <li>- Filosofia.</li> </ul>