

LISTA
conținuturilor pentru simularea probelor scrise ale examenului național
de bacalaureat în anul școlar 2023-2024

Disciplina	Conținuturi
Limba și literatura română	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.923/2013 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național - 2014, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • textul dramatic postbelic; • perioada postbelică; • autorii canonici: Titu Maiorescu, Eugen Lovinescu, Marin Preda, Nichita Stănescu, Marin Sorescu.
Matematică programa M_mate- info	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național - 2015, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • capitolul Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ ($\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}, \mathbb{Z}_p, p$ prim) • din capitolul Integrala definită: $\int_a^b \frac{P(x)}{Q(x)} dx, \text{ grad } Q \leq 4$ <ul style="list-style-type: none"> - Calculul integralelor de forma $\int_a^b \frac{P(x)}{Q(x)} dx, \text{ grad } Q \leq 4$ prin metoda descompunerii în fracții simple • capitolul Aplicații ale integralei definite
Matematică programa M_șt-nat	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • capitolul Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ ($\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}, \mathbb{Z}_p, p$ prim) • din capitolul Integrala definită: $\int_a^b \frac{P(x)}{Q(x)} dx, \text{ grad } Q \leq 4$ <ul style="list-style-type: none"> - Calculul integralelor de forma $\int_a^b \frac{P(x)}{Q(x)} dx, \text{ grad } Q \leq 4$ prin metoda descompunerii în fracții simple

	<ul style="list-style-type: none"> capitolul Aplicații ale integralei definite
<p>Matematică programa M_tehnologic</p>	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> capitolul Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ ($\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}, \mathbb{Z}_p, p$ prim) din capitolul Integrala definită: $\int_a^b \frac{P(x)}{Q(x)} dx, \text{ grad } Q \leq 2$ Calculul integralelor de forma capitolul Aplicații ale integralei definite
<p>Matematică programa M_pedagogic</p>	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> capitolul Sisteme de ecuații liniare
<p>Istorie</p>	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010 privind aprobarea listei disciplinelor și a programelor pentru examenul de bacalaureat - 2011, cu următoarele excepții:</p> <p>C. Statul și politica</p> <p>2. Aspectele referitoare la faptele istorice desfășurate în secolul al XX-lea din conținutul statului român modern: de la proiect politic la realizarea României Mari (secolele XVIII-XX);</p> <p>3. România postbelică. Stalinism, național-comunism și disidență anticomunistă. Construcția democrației postdecembriste.</p> <p>D. Relațiile internaționale</p> <p>1. Spațiul românesc între diplomație și conflict în Evul Mediu și la începuturile modernității</p> <p>2. România și concertul european; de la "criza orientală" la marile alianțe ale secolului XX</p> <p>3. România în perioada "Războiului rece"</p>
<p>Limba și literatura maghiară maternă</p>	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.</p>
<p>Limba și literatura italiană maternă</p>	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare.</p>

Limba și literatura germană maternă	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Limba și literatura croată maternă	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Limba și literatura sârbă maternă	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Limba și literatura slovacă maternă	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.923/2013.
Limba și literatura ucraineană maternă	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Limba și literatura turcă maternă	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Biologie vegetală și animală	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Anatomie și fiziologie umană, genetică și ecologie umană	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010, din care sunt exceptate următoarele conținuturi: 1.2. Genetică umană - Genomul uman; - Mutageneza și teratogeneza; - Domenii de aplicabilitate și considerații bioetice în genetica umană. 2. Ecologie umană - Caracteristicile ecosistemelor antropizate și modalități de investigare - Impactul antropic asupra ecosistemelor naturale
Fizică	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.610/2012 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național - 2013.
Chimie	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 5.070/2016 privind organizarea și desfășurarea examenului de

	bacalaureat național - 2017.
Informatică	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Geografie	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <p>B. România și Uniunea Europeană</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Formarea Uniunii Europene și evoluția integrării europene 2. Caracteristici geografice, politice și economice actuale ale Uniunii Europene 3. Statele Uniunii Europene: <ul style="list-style-type: none"> - privire generală și sintetică; - Franța, Germania, Regatul Unit, Italia, Spania, Portugalia, Grecia, Austria. 4. România ca parte a Uniunii Europene: <ul style="list-style-type: none"> - oportunități geografice ale României cu semnificație pentru Uniunea Europeană; - România și țările Uniunii Europene - interdependențe geografice, economice și culturale. 5. Problema energiei în Uniunea Europeană și în România <p>C. Europa și Uniunea Europeană în lumea contemporană</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Problemele fundamentale ale lumii contemporane 2. Rolul Europei în construirea lumii contemporane 3. Uniunea Europeană și ansamblurile economice și geopolitice ale lumii contemporane 4. Mondializare, internaționalizare și globalizare din perspectivă europeană 5. Europa, Uniunea Europeană și România în procesul de evoluție a lumii contemporane în următoarele decenii
Logică, argumentare și comunicare	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.610/2012.
Psihologie	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Sociologie	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.
Economie	Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.610/2012.

Filosofie	<p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <p>3. Politica:</p> <ul style="list-style-type: none">• Egalitate și dreptate• Teorii politice moderne și contemporane• Drepturile omului <p>4. Cunoașterea</p> <p>5. Filosofia</p>
-----------	---