

LISTA

conținuturilor pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat în anul școlar 2022—2023

| DISCIPLINA | CONȚINUTURI |
|--|---|
| LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.923/2013. |
| MATEMATICĂ programa <i>M_mate-info</i> | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi: <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) capitolul Aplicații ale integralei definite |
| MATEMATICĂ programa <i>M_șt-nat</i> | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi: <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) capitolul Aplicații ale integralei definite |
| MATEMATICĂ programa <i>M_tehnologic</i> | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi: <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) capitolul Aplicații ale integralei definite |
| MATEMATICĂ programa <i>M_pedagogic</i> | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare, din care sunt exceptate următoarele conținuturi: <ul style="list-style-type: none"> din capitolul Sisteme de ecuații liniare: <ul style="list-style-type: none"> Sisteme de ecuații liniare cu cel mult 3 necunoscute; forma matriceală a unui sistem liniar; Metoda Cramer de rezolvare a sistemelor liniare; Aplicații: ecuația unei drepte determinate de două puncte distincte, aria unui triunghi și caracterizarea coliniarității a trei puncte în plan |
| ISTORIE | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010, din care sunt exceptate următoarele conținuturi: <p>C. STATUL ȘI POLITICA</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> |

*) Anexa nr. 3 este reprodusă în facsimil.

| DISCIPLINA | CONȚINUTURI |
|--|--|
| LIMBA ȘI LITERATURA MAGHIARĂ MATERNĂ | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010. |
| LIMBA ȘI LITERATURA ITALIANĂ MATERNĂ | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 4.430/2014, cu modificările și completările ulterioare. |
| LIMBA ȘI LITERATURA GERMANĂ MATERNĂ | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, 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 2022-2023, 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 2022-2023, 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 2022-2023, 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 2022-2023, 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 2022-2023, 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 2022-2023, 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 2022-2023, 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 antropoc asupra ecosistemelor naturale |
| FIZICĂ | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.610/2012. |
| CHIMIE | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 5.070/2016. |
| INFORMATICĂ | Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010. |

| DISCIPLINA | CONȚINUTURI |
|---|---|
| GEOGRAFIE | <p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, 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 | <p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.610/2012.</p> |
| PSIHLOGIE | <p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.</p> |
| SOCIOLOGIE | <p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010.</p> |
| ECONOMIE | <p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.610/2012.</p> |
| FILOSOFIE | <p>Pentru simularea probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2022-2023, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.800/2010, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Politica: <ul style="list-style-type: none"> • Drepturile omului; 4. Cunoașterea 5. Filosofia |