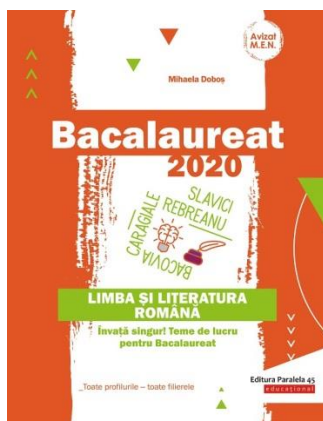


## NOUTĂȚI EDITORIALE BACALAUREAT 2020



### Avizat M.E.C. conform O.M. nr. 5318/21.11.2019

Îndrumar de studiu adresat în principal elevilor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat (sistematizare ↔ antrenare ↔ evaluare), lucrarea *Învată singur! Teme de lucru pentru Bacalaureat* este organizată după principiul eficienței și al învățării personalizate, care îi oferă utilizatorului posibilitatea de a-și concepe un parcurs de învățare adecvat necesităților sale.

- **30 de teste de antrenament (Subiectul I)**, încadrate în diverse *Arii tematice*, astfel încât fiecare elev să aleagă domeniile pe care simte că nu le stăpânește sau care corespund obiectivelor/ preocupărilor sale; planuri de răspuns la textul argumentativ (*Poți avea în vedere!*), pentru ambele abordări ale temei puse în discuție (DA/NU);
- **60 de teste de antrenament (Subiectul al II-lea)**, precedate de secțiunile *Raportează-te la context!* (repere utile ancorării într-o epocă literară/curent/tendință/direcție/orientare estetică etc.) și *Filtrează ideile în funcție de subiect!* (indicații necesare înțelegerii textelor și rezolvării sarcinii de lucru); organizarea instrumentală a testelor, în spiritul particularităților fiecărei teme din programa școlară;
- **interpretări structurate ale textelor aparținând autorilor din programa de examen (Subiectul al III-lea)**;
- **20 de teste pentru consolidare și recapitulare** care respectă structura subiectelor de Bacalaureat, urmate de sugestii de răspuns gândite interactiv.



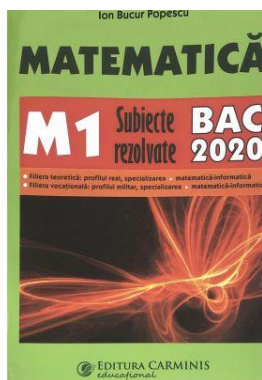
Avizat M.E.N. conform O.M. nr. 3022/8.01.2018

*Bacalaureat 2020. Matematica M\_mate-info* este ghidul complet pentru pregătirea examenului de bacalaureat.

Lucrarea conține:

- Teme recapitulative care acopera toata programa pentru bacalaureat. Problemele sunt insotite de solutii detaliate si de comentarii metodice, unele dintre ele avand chiar mai multe rezolvari.
- La fiecare dintre clasele a XI-a si a XII-a, cate doua capitole cu probleme de sinteza (algebra si analiza)
- 60 de teste rezolvate, dupa modelul M.E.N.
- Un breviar teoretic care contine toate notiunile necesare pregatirii examenului de bacalaureat.

Autori: Adrian Zanoschi, Gheorghe Iurea, Gabriel Popa, Petru Raducanu, Ioan Serdea



Lucrarea de fata cuprinde modele de rezolvare a celor 300 de variante de subiecte (cate 100 de exercitii la fiecare subiect) propuse pentru cele doua sesiuni ale examenului de bacalaureat din 2015 la matematica (MT1), publicate de Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului.

La variantele de subiecte publicate in 2009 s-au adaugat cele care au fost elaborate prin restructurarea, revizuirea, modificarea si reformularea subiectelor din sesiunile 2008.

Rzolvarea integrala si sistematica a subiectelor permite elevilor recapitularea tuturor cunostintelor acumulate si verificarea imediata, rapida si sigura a raspunsurilor.



Filiera teoretică, profilul real, specializarea științe ale naturii.

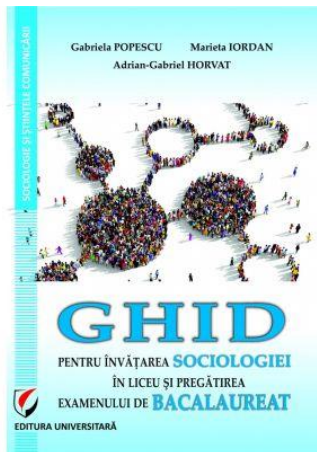
Filiera tehnologică: profilul servicii, specializarea toate calificările profesionale; profilul resurse, specializare toate calificările profesionale; profilul tehnic, specializarea toate calificările profesionale

Lucrarea de față cuprinde modele de rezolvare a celor 300 de variante de subiecte (cate 100 de exerciții la fiecare subiect) propuse pentru cele două sesiuni ale examenului de bacalaureat din 2020 la matematica (MT2), publicate de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice



Biologie 2020 clasele 11-12. Ghid pentru bacalaureat de nota 10. Sinteze teste și rezolvări (coord. Stelica Ene) este o lucrare alcătuită de un comitet de profesori și cuprinde informații din manualele de biologie sintetizate și prezentate într-o formă succintă și însoțite de teste pentru evaluarea cunoștințelor după fiecare capitol.

Biologie Bacalaureat 2020 se adresează tuturor absolvenților de clasă XII care se pregătesc pentru a susține examenul de bacalaureat, dar de asemenea și celor care se pregătesc pentru a susține examenul de admitere la Facultatea de Biologie.



Lucrarea este structurată în trei părți. Partea I cuprinde reperele teoretice prevăzute de programele de studiu și de bacalaureat, acestea fiind însoțite de un număr generos de exerciții și activități de învățare recomandate.

În partea a II-a se află rezolvarea integrală a subiectului model de bacalaureat propus pentru anul 2020, precum și 20 de teste de bacalaureat însoțite de îndrumări de rezolvare și bareme de evaluare.

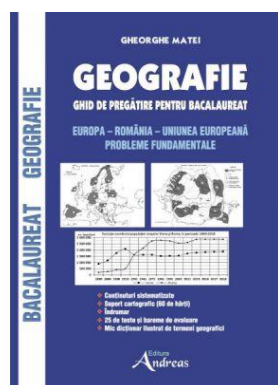
Partea a III-a este formată dintr-o listă alfabetică de termeni sociologici (un mini-dictionar), care ajută la completarea reperelor teoretice și la extinderea posibilității înțelegerii de către elevi a fenomenelor și proceselor sociale.



Bacalaureatul, propus de Ministerul Educației și Cercetării, prin Serviciul Național de Evaluare și Examinare, se desfășoară în condițiile în care în anul 2009 au fost publice 100 de variante a câte 3 subiecte din care voi, elevii aveți, la examen, de rezolvat una singură. Structura subiectelor și gradul de dificultate nu ridică probleme deosebite.

Pentru a veni în sprijinul vostru, având în vedere că programa pentru bacalaureat nu s-a schimbat, am reeditat acest ghid practic de rezolvare a celor 100 de variante de subiecte publicate de Minister. Ghidul cuprinde variantele rezolvate pentru: Optica, Mecanica, Producerea și utilizarea curentului continuu și Noțiuni de termodinamică.

Ghidul nostru se adresează în primul rând elevilor, dar, în egala măsură profesorilor, constituind un util instrument de lucru, oferind modele de rezolvare a subiectelor.



Geografie - ghid de pregătire pentru bacalaureat. Europa - Romania - Uniunea Europeana. Probleme fundamentale se adreseaza deopotriva mai multor categorii de persoane:

- in primul rand, elevilor, indeosebi celor de clasa a XII-a care sustin proba de geografie la bacalaureat. Ghidul ofera continuturi sistematizate, teste insotite de bareme de evaluare, suport cartografic, indrumar, lista de itemi si un mic dictionar ilustrat de termeni geografici:
  - continuturile sistematizate sunt realizate conform programei scolare in vigoare si programei de examen;
  - cele 25 de teste ale ghidului sunt suficiente pentru a acoperi intreaga problematica a probei de examen atingand astfel toate tipurile de itemi din structura subiectelor de bacalaureat; de asemenea, subiectele se bazeaza pe teme de mare actualitate geografica (imbatranirea demografica, migratia, reactoarele nucleare, sursele de energie regenerabila, gazoductele, emisiile de CO<sub>2</sub>, masinile electrice, autostrazile, accidente rutiere mortale, padurile, turismul etc.) asigurand in acest fel o privire de ansamblu asupra Europei, Romaniei si Uniunii Europene;
  - suportul cartografic este mai mult decat generos, cu 60 de harti esentializate (ceea ce il face UNIC printre celelalte ghiduri de geografie de pe piata!), dand elevului posibilitatea de a retine mult mai usor (folosind memoria vizuala) continuturile cerute (de ex. Harta tipurile de clima din Europa, Harta statelor si capitalelor din Europa, Harta Muntilor Apuseni, Harta raurilor interioare din Romania, Harta oraselor-resedinta de judet, Harta formarii UE, Harta Bulgariei, Harta Germaniei etc.);
  - indrumarul este UNIC printre celelalte ghiduri de geografie oferind solutii practice (harti de lucru, observatii, exercitii, rezolvarea rapida a comparatiilor de clima si de relief, tabele, citirea si interpretarea diverselor reprezentari grafice, aplicarea formulelor de calcul in rezolvarea unor exercitii: amplitudinea termica, bilantul natural, bilantul migratoriu etc. Acest indrumar este util oricarui elev pentru ca prin parcurgerea lui se poate atinge un punctaj minim (de 60-70 puncte sau chiar mai mult), in functie de capacitatea intelectuala a fiecarui elev, de munca / efortul depus de fiecare in atingerea punctajului propus;
  - lista cu peste 300 de itemi de tipul "Prezentati...", "Explicati..." (un alt element de unicitate printre celelalte ghiduri) asigura obtinerea unui punctaj maxim (de 90-100 puncte) pentru elevii cu asteptari mai mari;
  - micul dictionar ilustrat de termeni geografici (color), de asemenea, unic, permite elevilor vizualizarea unor termeni geografici (de ex. fiord, polder, ria, structura cutata, relief glaciar, crov, diferite tipuri de centrale electrice, siderurgie etc.)
  - ghidul se incheie cu un mic dictionar de termeni geografici (de ex. dunare, Dunarea, mediteranean, maremotric, vita-de-vie etc.).