

## [UPT, în sprijinul elevilor pentru pregătirea bacalaureatului și admiterii](#)

### 1. [UPT vine în sprijinul elevilor pentru pregătirea Bacalaureatului și admiterii](#)

**BANATUL** **AZI**  
**Libertatea începe în vest!**

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport

Acasă > Educație > UPT vine în sprijinul elevilor pentru pregătirea Bacalaureatului și admiterii

Educație

# UPT vine în sprijinul elevilor pentru pregătirea Bacalaureatului și admiterii

Ca în fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în ajutorul elevilor de liceu, oferind tot sprijinul necesar, atât pentru pregătirea bacalaureatului, cât și a admiterii în învățământul superior. Astfel, pentru admiterea 2021 au început deja cursuri gratuite de pregătire la matematică, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, până în data de 5 iunie, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Mai mult, din acest an Universitatea Politehnică Timișoara pune gratuit la dispoziția elevilor, pe site-ul propriu, în secțiunea dedicată admiterii, a „Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnică Timișoara”. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), elevilor nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Culegerea de probleme de matematică se adresează cu precădere elevilor de liceu care urmează o pregătire sistematică pentru examenul de admitere la o parte din Facultățile Universității Politehnica Timișoara. Cunoscut fiind faptul că una dintre disciplinele fundamentale în pregătirea unui viitor inginer este matematica, rezolvarea problemelor propuse conduce la dezvoltarea competențelor necesare viitorului student la Politehnică.

Problemele propuse acoperă în mare măsură conținuturile impuse prin programele analitice de Ministerul Educației Naționale. În același timp s-a ținut cont și de manualele alternative de matematică utilizate în circuitul liceal. Deși

problemele propuse sunt de tip grilă, cu șase răspunsuri, doar unul fiind corect, o parte din ele urmăresc tipurile de probleme date la probele de matematică ale examenului de bacalaureat din ultimii ani.

Din acest motiv, prezenta culegere poate fi utilizată și la pregătirea examenului de bacalaureat dar și a unor concursuri școlare. Ca structură, cartea are trei părți: Probleme de algebră, Probleme de trigonometrie și geometrie plană, respectiv Probleme de analiză matematică.

În finalul culegerii sunt prezentate subiectele, cu rezolvările integrale, date în perioada 2014 – 2020 la concursul de admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, din cadrul Universității Politehnica Timișoara.

## 2. [UPT a început cursurile gratuite de pregătire a elevilor la matematică pentru admitere](#)



The image shows a screenshot of a news article from the website 'ZIUA DE VEST'. The article title is 'UPT a început cursurile gratuite de pregătire a elevilor la matematică pentru admitere'. The navigation menu includes categories like ACTUALITATE, EVENIMENT, ECONOMIC, EDITORIAL, POLITICĂ, ADMINISTRAȚIE, and SPORT. The breadcrumb trail is 'Acasă > Actualitate > UPT a început cursurile gratuite de pregătire a elevilor la matematică pentru...'. A red 'ACTUALITATE' tag is visible above the title.

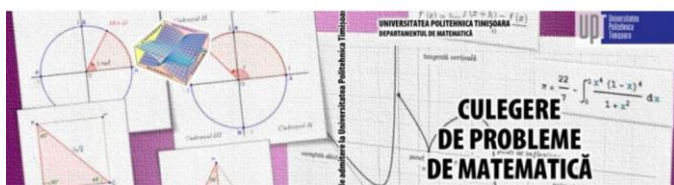
Ca în fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în ajutorul elevilor de liceu, oferind tot sprijinul necesar, atât pentru pregătirea bacalaureatului, cât și a admiterii în învățământul superior. Astfel, pentru admiterea 2021 au început deja cursuri gratuite de pregătire la matematică, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, până în data de 5 iunie, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Mai mult, din acest an Universitatea Politehnica Timișoara pune gratuit la dispoziția elevilor, pe site-ul propriu, în secțiunea dedicată admiterii, a „Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnica Timișoara” ([http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere\\_admitere\\_UPT\\_2021.pdf](http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere_admitere_UPT_2021.pdf)).

### 3. [Universitatea Politehnică Timișoara, în sprijinul elevilor, pentru pregătirea bacalaureatului și admiterii](#)



INFO HD  
tot ce te interesează  
**REPLICA**

ACTUALITATE POLITICĂ ADMINISTRAȚIE ȘTIRI INFO HD EMISIUNI INFO HD REPORTAJ FACENE



elevilor, pe site-ul propriu, în secțiunea dedicată admiterii, a „Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnică Timișoara” ([http://www.upt.ro/img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere\\_admitere\\_UPT\\_2021.pdf](http://www.upt.ro/img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere_admitere_UPT_2021.pdf)).

Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), elevilor nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

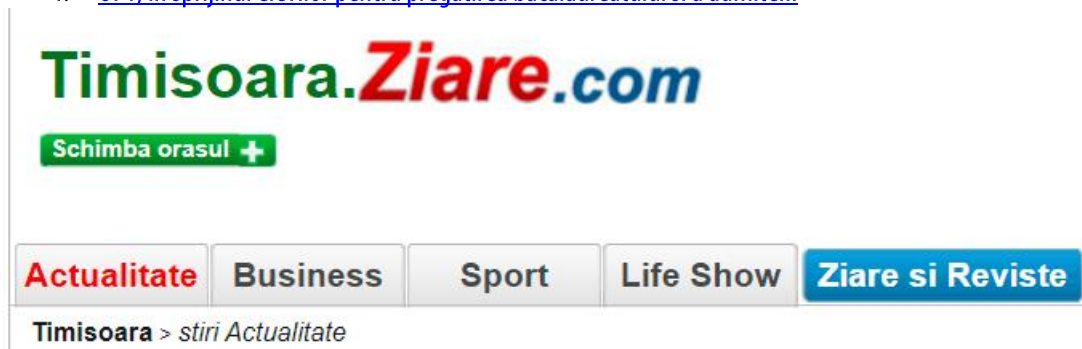
Culegerea de probleme de matematică se adresează cu precădere elevilor de liceu care urmează o pregătire sistematică pentru examenul de admitere la o parte din Facultățile Universității Politehnice Timișoara. Cunoscut fiind faptul că una dintre disciplinele fundamentale în pregătirea unui viitor inginer este matematica, rezolvarea problemelor propuse conduce la dezvoltarea competențelor necesare viitorului student la Politehnică.

Problemele propuse acoperă în mare măsură conținuturile impuse prin programele analitice de Ministerul Educației Naționale. În același timp s-a ținut cont și de manualele alternative de matematică utilizate în circuitul liceal. Deși problemele propuse sunt de tip grilă, cu șase răspunsuri, doar unul fiind corect, o parte din ele urmăresc tipurile de probleme date la probele de matematică ale examenului de bacalaureat din ultimii ani. Din acest motiv, prezenta culegere poate fi utilizată și la pregătirea examenului de bacalaureat dar și a unor concursuri școlare.

Ca structură, cartea are trei părți: Probleme de algebră, Probleme de trigonometrie și geometrie plană, respectiv Probleme de analiză matematică. În finalul culegerii sunt prezentate subiectele, cu rezolvările integrale, date în perioada 2014 – 2020 la concursul de admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, din cadrul Universității Politehnice Timișoara.

Ca în fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în ajutorul elevilor de liceu, oferind tot sprijinul necesar, atât pentru pregătirea bacalaureatului, cât și a admiterii în învățământul superior. Astfel, pentru admiterea 2021 au început deja cursuri gratuite de pregătire la matematică, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, până în data de 5 iunie, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnice Timișoara. Mai mult, din acest an Universitatea Politehnice Timișoara pune gratuit la dispoziția

4. [UPT, in sprijinul elevilor pentru pregatirea bacalaureatului si a admiterii](#)



Timisoara.Ziare.com

Schimba orasul +

Actualitate Business Sport Life Show **Ziare si Reviste**

Timisoara > stiri Actualitate

## UPT, in sprijinul elevilor pentru pregatirea bacalaureatului si a admiterii



Ziarul Timisoara

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) vine și anul acesta în sprijinul elevilor de liceu pentru pregătirea bacalaureatului și a admiterii în învățământul superior.

Pentru admiterea 2021 au început deja cursuri gratuite de pregătire la matematică. Acestea vor avea loc până în data de 5 iunie, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a

universității.

5. [UPT, în sprijinul elevilor, pentru pregătirea bacalaureatului și admiterii](#)

#centrul  
de presă

press pedia  
WORLDWIDE NEWS



Comunicate de presa ▾ Evenimente Conferinte de presa Stiri ▾ Media index ▾

## UPT, în sprijinul elevilor, pentru pregătirea bacalaureatului și admiterii

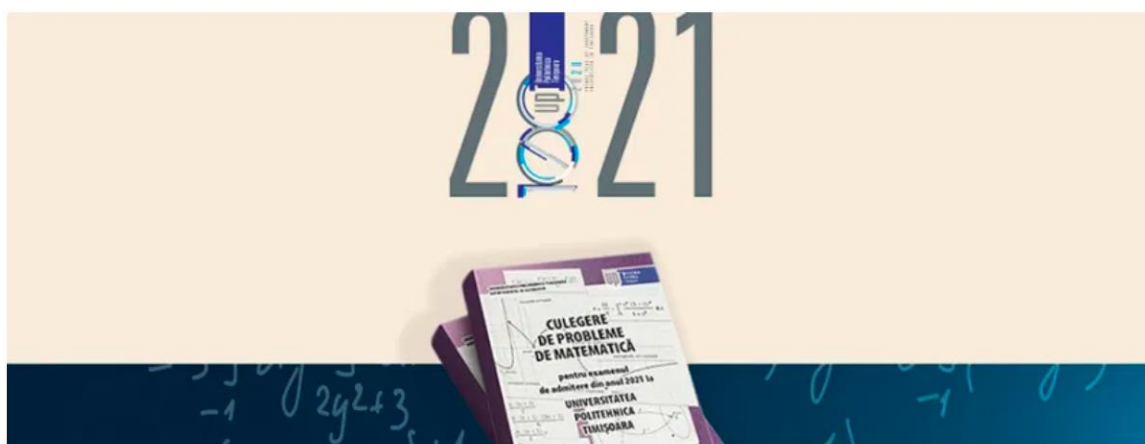
#Accent Media #Hunedoara

Ca în fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în ajutorul elevilor de liceu, oferind tot sprijinul necesar, atât pentru pregătirea...

6. [Elevii din județul Hunedoara pot accesa gratuit culegerea de probleme de matematică, utilă pentru admiterea la Universitatea Politehnică Timișoara](#)

**Accent Media**

Actualitate Politic Administrație Social Educație Timp liber Național Anunțuri publice Sport Editia



### **Elevii din județul Hunedoara pot accesa gratuit culegerea de probleme de matematică, utilă pentru admiterea la Universitatea Politehnică Timișoara**

Ca în fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în ajutorul elevilor de liceu, oferind tot sprijinul necesar, atât pentru pregătirea bacalaureatului, cât și a admiterii în învățământul superior.

Astfel, pentru admiterea 2021 au început deja cursuri gratuite de pregătire la matematică, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, până în data de 5 iunie, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnică Timișoara. Mai mult, din acest an Universitatea Politehnică Timișoara pune gratuit la dispoziția elevilor, pe site-ul propriu, în secțiunea dedicată admiterii, a „Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnică Timișoara” ([http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere\\_admitere\\_UPT\\_2021.pdf](http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere_admitere_UPT_2021.pdf)).

Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), elevilor nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Culegerea de probleme de matematică se adresează cu precădere elevilor de liceu care urmează o pregătire sistematică pentru examenul de admitere la o parte din Facultățile Universității Politehnică Timișoara. Cunoscut fiind faptul că una dintre disciplinele fundamentale în pregătirea unui viitor inginer este matematica, rezolvarea problemelor propuse conduce la dezvoltarea competențelor necesare viitorului student la Politehnică.

Problemele propuse acoperă în mare măsură conținuturile impuse prin programele analitice de Ministerul Educației Naționale. În același timp s-a ținut cont și de manualele alternative de matematică utilizate în circuitul liceal. Deși problemele propuse sunt de tip grilă, cu șase răspunsuri, doar unul fiind corect, o parte din ele urmăresc tipurile de probleme date la probele de matematică ale examenului de bacalaureat din ultimii ani. Din acest motiv, prezenta culegere poate fi utilizată și la pregătirea examenului de bacalaureat dar și a unor concursuri școlare.

Ca structură, cartea are trei părți: Probleme de algebră, Probleme de trigonometrie și geometrie plană, respectiv Probleme de analiză matematică. În finalul culegerii sunt prezentate subiectele, cu rezolvările integrale, date în perioada 2014 – 2020 la concursul de admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, din cadrul Universității Politehnica Timișoara.

#### 7. [Universitatea Politehnica oferă cursuri gratuite de matematică pentru elevii care susțin bacalaureatul](#)



## Universitatea Politehnica oferă cursuri gratuite de matematică pentru elevii care susțin bacalaureatul

Universitatea Politehnica Timișoara vine în ajutorul elevilor de liceu, oferind tot sprijinul necesar, atât pentru pregătirea bacalaureatului, cât și a admiterii în învățământul superior. Astfel, pentru admiterea 2021 au început deja cursuri gratuite de pregătire la matematică, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, până în data de 5 iunie.

Acestea vor avea loc online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Mai mult, din acest an Universitatea Politehnica Timișoara pune gratuit la dispoziția elevilor, pe site-ul propriu, în secțiunea dedicată admiterii, a „Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnica Timișoara” la adresa [http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere\\_admitere\\_UPT\\_2021.pdf](http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere_admitere_UPT_2021.pdf).

Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), elevilor nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Culegerea de probleme de matematică se adresează cu precădere elevilor de liceu care urmează o pregătire sistematică pentru examenul de admitere la o parte din Facultățile Universității Politehnica Timișoara. Cunoscut fiind faptul că una dintre disciplinele fundamentale în pregătirea unui viitor inginer este matematica, rezolvarea problemelor propuse conduce la dezvoltarea competențelor necesare viitorului student la Politehnică.

Problemele propuse acoperă în mare măsură conținuturile impuse prin programele analitice de Ministerul Educației Naționale. În același timp s-a ținut cont și de manualele alternative de matematică utilizate în circuitul liceal. Deși problemele propuse sunt de tip grilă, cu șase răspunsuri, doar unul fiind corect, o parte din ele urmăresc tipurile de probleme date la probele de matematică ale examenului de bacalaureat din ultimii ani. Din acest motiv, prezenta culegere poate fi utilizată și la pregătirea examenului de bacalaureat dar și a unor concursuri școlare.

Ca structură, cartea are trei părți: Probleme de algebră, Probleme de trigonometrie și geometrie plană, respectiv Probleme de analiză matematică. În finalul culegerii sunt prezentate subiectele, cu rezolvările integrale, date în perioada 2014 – 2020 la concursul de admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, din cadrul Universității Politehnica Timișoara.

## 8. [UPT, ÎN SPRIJINUL ELEVILOR, PENTRU PREGĂTIREA BACALAUREATULUI ȘI ADMITERII](#)



ACTUALITĂȚI ▾ POLITIC ECONOMIC EVENIMENT LIFESTYLE OAMENI EXTRAORDINARI

Home > Actualități > UPT, în sprijinul elevilor, pentru pregătirea bacalaureatului și admiterii

# UPT, ÎN SPRIJINUL ELEVILOR, PENTRU PREGĂTIREA BACALAUREATULUI ȘI ADMITERII

Ca în fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în ajutorul elevilor de liceu, oferind tot sprijinul necesar, atât pentru pregătirea bacalaureatului, cât și a admiterii în învățământul superior. Astfel, pentru admiterea 2021 au început

deja cursuri gratuite de pregătire la matematică, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, până în data de 5 iunie, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Mai mult, din acest an Universitatea Politehnica Timișoara pune gratuit la dispoziția elevilor, pe site-ul propriu, în secțiunea dedicată admiterii, a „Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnica Timișoara”: [http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere\\_admitere\\_UPT\\_2021.pdf](http://www.upt.ro//img/files/2020-2021/admitere/licenta/Culegere_admitere_UPT_2021.pdf)

Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), elevilor nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Culegerea de probleme de matematică se adresează cu precădere elevilor de liceu care urmează o pregătire sistematică pentru examenul de admitere la o parte din Facultățile Universității Politehnica Timișoara. Cunoscut fiind faptul că una dintre disciplinele fundamentale în pregătirea unui viitor inginer este matematica, rezolvarea problemelor propuse conduce la dezvoltarea competențelor necesare viitorului student la Politehnică.

Problemele propuse acoperă în mare măsură conținuturile impuse prin programele analitice de Ministerul Educației Naționale. În același timp s-a ținut cont și de manualele alternative de matematică utilizate în circuitul liceal. Deși problemele propuse sunt de tip grilă, cu șase răspunsuri, doar unul fiind corect, o parte din ele urmăresc tipurile de probleme date la probele de matematică ale examenului de bacalaureat din ultimii ani. Din acest motiv, prezenta culegere poate fi utilizată și la pregătirea examenului de bacalaureat dar și a unor concursuri școlare.

Ca structură, cartea are trei părți: Probleme de algebră, Probleme de trigonometrie și geometrie plană, respectiv Probleme de analiză matematică. În finalul culegerii sunt prezentate subiectele, cu rezolvările integrale, date în perioada 2014 – 2020 la concursul de admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, din cadrul Universității Politehnica Timișoara.

## 9. [Meditatii gratuite la matematica pentru elevii din Gorj](#)



### Meditatii gratuite la matematica pentru elevii din Gorj

un fel de angajament fata de UPT.

Universitatea Politehnica Timisoara vine in sprijinul elevilor, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregatire la matematica, utile atat pentru cei care doresc sa urmeze una dintre facultatile institutiei, cat si pentru pregatirea examenului de bacalaureat. Chiar daca sunt adresate in special potentialilor sai studenti, indiferent de facultatea pentru care opteaza si independent de forma admiterii, participantilor la cursuri nu li se solicita nici

Cursurile, organizate prin Departamentul de Matematica al Universitatii Politehnica Timisoara, se vor desfasura in mediul online.



Lectiile de matematica se organizeaza pana in 5 iunie 2021, in fiecare sambata, incepand cu ora 10:00, online pe Zoom si live pe pagina oficiala de Facebook a Universitatii Politehnica Timisoara.

Pentru inscriere, elevii sunt invitati sa foloseasca formularul disponibil pe site-ul institutiei. Dupa completarea formularului, acestia vor primi link-ul de conectare la platforma Zoom. Inscrierea pe platforma Zoom faciliteaza elevilor posibilitatea de a pune intrebari.

Lectiile vor putea fi urmarite online pe pagina de Facebook a Universitatii Politehnica Timisoara.

#### 10. [Elevii din Caraș-Severin pot participa la meditațiile gratuite organizate de Universitatea Politehnica Timișoara](#)



În fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent

de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Pandemia de COVID-19 a făcut ca sesiunile de meditații să nu se mai desfășoare față în față, ci în mediul online. Tot răul spre bine pentru că în acest fel au acces la cursurile de pregătire și elevii din alte județe, spun reprezentanții universității timișene.

Ultimele sesiuni de admitere au arătat că există interes din partea elevilor din județul Caraș-Severin pentru Universitatea Politehnica Timișoara, așa că îi așteptăm să își consolideze cunoștințele.

Lectiile de matematică sunt organizate până în 5 iunie 2021, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

„Ești elev și te pregătești de bacalaureat și admitere la facultate? Suntem alături de tine cu lecții de matematică pe care le organizăm în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, în perioada 27 februarie – 5 iunie 2021, online pe Zoom și LIVE pe pagina oficială a Universității Politehnica Timișoara.

Pentru înscriere te invităm să folosești acest formular:

[https://upt-ro.zoom.us/.../regi.../WN\\_pVMs109PSKyyhZjA-5\\_dtw](https://upt-ro.zoom.us/.../regi.../WN_pVMs109PSKyyhZjA-5_dtw)

Lecțiile vor putea fi urmărite online pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara, la adresa: <https://www.facebook.com/UPTimisoara>.

#### 11. [Elevii din județul Vâlcea pot participa la meditațiile gratuite organizate de Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Elevii din județul Vâlcea pot participa la meditațiile gratuite organizate de Universitatea Politehnica Timișoara

În fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Cursurile, organizate prin Departamentul de Matematică al Universității Politehnica Timișoara, nu se vor mai desfășura, ca în anii trecuți, în sistemul tradițional „față în față”, ci în mediul online, pentru a diminua riscul de răspândire a virusului COVID-19. Tot răul spre bine pentru că în acest fel au acces la cursurile de pregătire și elevii din alte județe.

Lecțiile de matematică se organizează până în 5 iunie 2021, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Pentru înscriere, elevii sunt invitați să folosească formularul disponibil pe site-ul instituției: [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_pVMs109PSKyyhZjA-5\\_dtw](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_pVMs109PSKyyhZjA-5_dtw). După completarea formularului, aceștia vor primi link-ul de conectare la platforma Zoom. Înscrierea pe platforma Zoom facilitează elevilor posibilitatea de a pune întrebări.

Lecțiile vor putea fi urmărite online pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara, la adresa: <https://www.facebook.com/UPTimisoara>.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2021 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, care va fi pus gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

PROGRAM LECȚII DE MATEMATICĂ – UPTeConectează

Lecția #5 - 27 martie

Lecție: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Arieșanu Camelia

Lecția #6 - 10 aprilie

Lecție: Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii. Lăzureanu Cristian

Lecția #7 - 17 aprilie:

Lecție: Limite de funcții. Asimptote. Hedrea Ciprian

Lecția #8 - 24 aprilie

Lecție: Funcții continue. Funcții derivabile. Păunescu Doru

Lecția #9 - 08 mai

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor. Lupa Nicolae

Lecția #10 - 15 mai

Primitive și integrale definite I. Păunescu Doru

Lecția #11 - 22 mai

Primitive și integrale definite II. Juratoni Adina

Lecția #12 - 29 mai

Structuri algebrice. Petrișor Camelia

Lecția #13 - 05 iunie

Probleme de sinteză. Recapitulare. Bînzar Tudor

## 12. [ELEVII DIN JUDEȚUL HUNEDOARA POT PARTICIPA LA MEDITAȚIILE GRATUITE ORGANIZATE DE UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ TIMIȘOARA](#)



În fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Cursurile, organizate prin Departamentul de Matematică al Universității Politehnica Timișoara, nu se vor mai desfășura, ca în anii trecuți, în sistemul tradițional „față în față”, ci în mediul online, pentru a diminua riscul de răspândire a virusului COVID-19. Tot răul spre bine pentru că în acest fel au acces la cursurile de pregătire și elevii din alte județe.

Lecțiile de matematică se organizează până în 5 iunie 2021, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Pentru înscriere, elevii sunt invitați să folosească formularul disponibil pe site-ul instituției: [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_pVMs109PSKyhZjA-5\\_dtw](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_pVMs109PSKyhZjA-5_dtw). După completarea formularului, aceștia vor primi link-ul de conectare la platforma Zoom. Înscrierea pe platforma Zoom facilitează elevilor posibilitatea de a pune întrebări.

Lecțiile vor putea fi urmărite online pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara, la adresa: <https://www.facebook.com/UPTimisoara>.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2021 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, care va fi pus gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

PROGRAM LECȚII DE MATEMATICĂ – UPTeConectează:

Lecția #5 – 27 martie: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Arieșanu Camelia

Lecția #6 – 10 aprilie: Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii. Lăzureanu Cristian

Lecția #7 – 17 aprilie: Limite de funcții. Asimptote. Hedrea Ciprian

Lecția #8 – 24 aprilie: Funcții continue. Funcții derivabile. Păunescu Doru

Lecția #9 – 08 mai: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor. Lupa Nicolae

Lecția #10 – 15 mai: Primitive și integrale definite I. Păunescu Doru

Lecția #11 – 22 mai: Primitive și integrale definite II. Juratoni Adina

Lecția #12 – 29 mai: Structuri algebrice. Petrișor Camelia

Lecția #13 – 05 iunie: Probleme de sinteză. Recapitulare. Bînzar Tudor

### 13. [Elevii din județul Alba pot participa la meditațiile gratuite organizate de Universitatea Politehnica Timișoara](#)



## Elevii din județul Alba pot participa la meditațiile gratuite organizate de Universitatea Politehnica Timișoara

nici un fel de angajament față de UPT.

În fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită

Cursurile, organizate prin Departamentul de Matematică al Universității Politehnica Timișoara, nu se vor mai desfășura, ca în anii trecuți, în sistemul tradițional „față în față”, ci în mediul online, pentru a diminua riscul de răspândire a virusului COVID-19. online. Tot răul spre bine pentru că în acest fel au acces la cursurile de pregătire și elevii din alte județe.

Lecțiile de matematică se organizează până în 5 iunie 2021, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Pentru înscriere, elevii sunt invitați să folosească formularul disponibil pe site-ul instituției: [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_pVMs109PSKyyhZjA-5\\_dtw](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_pVMs109PSKyyhZjA-5_dtw). După completarea formularului, aceștia vor primi link-ul de conectare la platforma Zoom. Înscrierea pe platforma Zoom facilitează elevilor posibilitatea de a pune întrebări.

Lecțiile vor putea fi urmărite online pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara, la adresa: <https://www.facebook.com/UPTimisoara>.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2021 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, care va fi pus gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

#### PROGRAM LECȚII DE MATEMATICĂ – UPTeConectează

Lecția #5 – 27 martie

Lecție: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Arieșanu Camelia

Lecția #6 – 10 aprilie

Lecție: Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii. Lăzureanu Cristian

Lecția #7 – 17 aprilie:

Lecție: Limite de funcții. Asimptote. Hedrea Ciprian

Lecția #8 – 24 aprilie

Lecție: Funcții continue. Funcții derivabile. Păunescu Doru

Lecția #9 – 08 mai

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor. Lupa Nicolae

Lecția #10 – 15 mai

Primitive și integrale definite I. Păunescu Doru

Lecția #11 – 22 mai

Primitive și integrale definite II. Juratoni Adina

Lecția #12 – 29 mai

Structuri algebrice. Petrișor Camelia

Lecția #13 – 05 iunie

Probleme de sinteză. Recapitulare. Bînzar Tudor

#### 14. [Elevii arădeni sunt invitați să participe la pregătirile din cadrul Universității Politehnice Timișoara](#)



The screenshot shows the website 'glasul Aradului'. The main navigation menu includes: Acasă, Eveniment, Actualitate, Politic, Editoriale, Sport, Magazin, and Agricul. The article title is 'Elevii arădeni sunt invitați să participe la pregătirile din cadrul Universității Politehnice Timișoara'. A 'Actualitate' tag is visible above the title.

Ca în fiecare an, elevii arădeni de liceu sunt invitați să participe la cursurile gratuite de pregătire la matematică, organizate de Universitatea Politehnică Timișoara. Acestea au în vedere pregătirea viitorilor studenți atât pentru admiterea la una din facultățile din cadrul UPT-ului, cât și pentru pregătirea examenului de matematică pentru bacalaureat.

Din cauza pandemiei de COVID-19, sesiunile de meditații se vor desfășura anul acesta în mediul online, nu față în față cum era de obicei. Totuși, fiind organizate aceste sesiuni în online, elevii din alte județe vor avea și ei acces la aceste pregătiri. Lecțiile de matematică sunt organizate până în 5 iunie 2021, în fiecare sâmbătă, începând cu ora 10:00, online pe Zoom și live pe pagina oficială de Facebook a Universității Politehnice Timișoara.

Pentru înscrieri, elevii sunt invitați să folosească formularul disponibil pe site-ul instituției: [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_pVMs109PSKyyhZjA-5\\_dtw](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_pVMs109PSKyyhZjA-5_dtw). După completarea formularului, aceștia vor primi link-ul de conectare la platforma Zoom. Înscrierea pe platforma Zoom facilitează elevilor posibilitatea de a pune întrebări.

Lecțiile vor putea fi urmărite online pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara, la adresa: <https://www.facebook.com/UPTimisoara>.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2021 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, care va fi pus gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor, de tip grilă la matematică, urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

#### PROGRAM LECȚII DE MATEMATICĂ – UPTeConectează

Lecția #5 – 27 martie

Lecție: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Arieșanu Camelia

Lecția #6 – 10 aprilie

Lecție: Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii. Lăzureanu Cristian

Lecția #7 – 17 aprilie:

Lecție: Limite de funcții. Asimptote. Hedrea Ciprian

Lecția #8 – 24 aprilie

Lecție: Funcții continue. Funcții derivabile. Păunescu Doru

Lecția #9 – 08 mai

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor. Lupa Nicolae

Lecția #10 – 15 mai

Primitive și integrale definite I. Păunescu Doru

Lecția #11 – 22 mai

Primitive și integrale definite II. Juratoni Adina

Lecția #12 – 29 mai

Structuri algebrice. Petrișor Camelia

Lecția #13 – 05 iunie

Probleme de sinteză. Recapitulare. Bînzar Tudor



15. [Te pregătești pentru Bac sau admiterea la facultate? Poți participa la cursuri gratuite de matematică](#)



BIHOREANUL TIPĂRIT BIHOREL ACTUAL ȘTIRI SPORTIVE OPINII TIMP LIBER **EDUCAȚIE**



Liceenii care se pregătesc pentru examenul de Bacalaureat sau pentru admiterea la facultate pot participa la cursuri de matematică susținute gratuit de Universitatea Politehnica Timișoara.

Lecțiile se țin în fiecare sâmbătă, online, și sunt deschise pentru orice doritor, indiferent dacă vrea sau nu să devină student al UPT, după cum se arată într-un comunicat al instituției.

"Cursurile, organizate prin Departamentul de Matematică al Universității Politehnica Timișoara, nu se vor mai desfășura, ca în anii trecuți, în sistemul tradițional "față în față", ci în mediul online, pentru a diminua riscul de răspândire a virusului Covid-19. Tot răul spre bine, pentru că în acest fel au acces la cursurile de pregătire și elevii din alte județe", a mai transmis Universitatea, invitând și elevii din Bihor să participe.

Lecțiile încep în fiecare sâmbătă la ora 10, pe Zoom și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Pentru înscriere, elevii sunt invitați să folosească formularul disponibil pe site-ul instituției.

#### PROGRAM LECȚII DE MATEMATICĂ – UPTeConectează

Lecția #5 - 27 martie

Lecție: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Arieșanu Camelia

Lecția #6 - 10 aprilie

Lecție: Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii. Lăzureanu Cristian

Lecția #7 - 17 aprilie:

Lecție: Limite de funcții. Asimptote. Hedrea Ciprian

Lecția #8 - 24 aprilie

Lecție: Funcții continue. Funcții derivabile. Păunescu Doru

Lecția #9 - 08 mai

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor. Lupa Nicolae

Lecția #10 - 15 mai

Primitive și integrale definite I. Păunescu Doru

Lecția #11 - 22 mai

Primitive și integrale definite II. Juratoni Adina

Lecția #12 - 29 mai

Structuri algebrice. Petrișor Camelia

Lecția #13 - 05 iunie

Probleme de sinteză. Recapitulare. Bînzar Tudor

16. [Meditații online gratuite, la matematică, organizate de UPT pentru elevii care dau BAC-ul sau admitere](#)



The screenshot shows a news article header from TION ONLINE. The navigation bar includes links for ACASĂ, ȘTIRI, TM2023, VIDEO, ANGAJĂRI, and MICA PUBLICITAȚIE. The article title is "Meditații online gratuite, la matematică, organizate de UPT pentru elevii care dau BAC-ul sau admitere". The text below the title states: "Universitatea Politehnică organizează cursuri online de pregătire la matematică pentru viitorii studenți sau pentru cei care".

susțin examenul de bacalaureat. În plus, din acest an, UPT pune gratuit la dispoziția elevilor „Culegerea de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnică Timișoara”.

Pregătirile la matematică au început încă din 27 februarie și au loc în fiecare sâmbătă, de la ora 10, pe Zoom și live pe pagina de Facebook a Universității Politehnice Timișoara. Ele vor dura până pe data de 5 iunie. Din acest an, UPT a pus gratuit la dispoziția elevilor, pe site-ul propriu, în secțiunea dedicată admiterii, „Culegerea de probleme de matematică pentru examenul de admitere 2021 la Universitatea Politehnică Timișoara”.

„Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare sau concurs de dosare), elevilor nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT”, transmit reprezentanții UPT.

Culegerea de probleme de matematică se adresează elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenele de bacalaureat, dar și pentru viitorii studenți UPT. De asemenea, culegerea poate fi utilizată și la pregătirea unor concursuri școlare.

„Cunoscut fiind faptul că una dintre disciplinele fundamentale în pregătirea unui viitor inginer este matematica, rezolvarea problemelor propuse conduce la dezvoltarea competențelor necesare viitorului student la Politehnică”, mai spun cei de la UPT.

Problemele propuse acoperă în mare măsură conținuturile impuse prin programele analitice de Ministerul Educației Naționale. În același timp, s-a ținut cont și de manualele alternative de matematică utilizate în circuitul liceal. Problemele propuse sunt de tip grilă, cu șase răspunsuri, cu o singură variantă corectă. O parte din ele urmăresc tipurile de probleme date la probele de matematică ale examenului de bacalaureat din ultimii ani.

Cartea este structurată în trei părți: probleme de algebră, probleme de trigonometrie și geometrie plană și probleme de analiză matematică. La final, se pot găsi subiectele cu rezolvările integrale, date în perioada 2014 – 2020 la concursul de admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, din cadrul Universității Politehnice Timișoara.