

[UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)

1. [Meditații gratuite la matematică, la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



Universitatea Politehnică Timișoara demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru Bacalaureat și admitere la facultate.

Ca în fiecare an, UPT vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora meditații 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”, transmit reprezentanții UPT. Cursurile, organizate prin Departamentul de Matematică al Universității Politehnice Timișoara, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească acest formular. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

2. [Cursuri gratuite de matematică pentru bacalaureat și admitere la Universitatea Politehnică Timișoara; Înscrierea se face online](#)



Universitatea Politehnică Timișoara oferă cursuri gratuite de matematică pentru elevii de liceu, utile pentru examenul de bacalaureat și admitere. Aceste cursuri, organizate de Departamentul de Matematică, se desfășoară în sistem hibrid, sâmbăta, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, începând cu ora 10:00. Participanții pot alege între participarea fizică sau online. Cursurile vor fi disponibile și pe canalul de YouTube al UPT, precum și pe pagina de Facebook. Înscrierea se face printr-un formular online, iar temele se bazează pe Culegerea de probleme pentru examenul de admitere 2023, disponibilă gratuit în format electronic. Detalii suplimentare pot fi găsite pe site-ul UPT.

3. [UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)



UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere

Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel:

fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara;
online, via Zoom.

Programa ediției 2025:

Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);

-Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);

Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian);

Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian);

Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae);

Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);

Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru);

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);

Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);

Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru);

Ecuații algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);

Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina);

Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12/Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf.

4. [Pregătire gratuită la matematică, pentru elevi, la UPT](#)



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 Politehnică Timișoara, se vor desfășura în fiecare duminică, în perioada 16 februarie – 31 mai 2020 (cu excepția zilelor de 12 și 19 aprilie), în amfiteatrul A101 al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Bd V. Pârvan nr. 2, între orele 10:00 – 13:00.

Temele dezbătute (Programa analitică) urmează conținutul Culegerii de probleme de Matematică pentru examenul de admitere din anul 2020 la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică în anul 2019.

Temele ce vor fi abordate în cadrul cursurilor sunt următoarele:

- | | | |
|----|---|--------------|
| 1 | Progresii. Funcția parte întreagă, radical, funcția de gradul al doilea | 16 februarie |
| 2 | Funcția exponențială și Funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare | 23 februarie |
| 3 | Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Numere complexe | 1 martie |
| 4 | Matrici, determinanți, sisteme liniare | 8 martie |
| 5 | Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană | 15 martie |
| 6 | Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii | 22 martie |
| 7 | Limite de funcții. Asimptote | 29 martie |
| 8 | Funcții continue. Funcții derivabile | 5 aprilie |
| 9 | Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor | 26 aprilie |
| 10 | Primitive și integrale definite | 3 mai |
| 11 | Aplicații ale integralei definite | 10 mai |
| 12 | Structuri algebrice | 17 mai |
| 13 | Inelul polinoamelor cu coeficienți într-un corp comutativ | 24 mai |
| 14 | Probleme de sinteză. Recapitulare | 31 mai |

5. [Tradiție respectată: UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)



În sprijinul liceenilor. Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel: • fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara; • online, via Zoom.

Programa ediției 2025: – Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru); – Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian); – Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian); – Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian); – Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae); – Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian); – Asimptote. Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru); – Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae); – Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian); – Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru); – Polinoame. Ecuații algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru); – Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina); – Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook. Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12/Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf.

6. [UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)



Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel:
fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara; online, via Zoom. Programa ediției 2025:

Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);

-Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);

Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian);

Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian);

Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae);

Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);

Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru);

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);

Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);

Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru);

Ecuații algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);

Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina);

Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12/Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf.

7. [Universitatea Politehnica Timișoara \(UPT\) vine în sprijinul elevilor de liceu cu o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru susținerea bacalaureatului și a admiterii la facultate.](#)



Aceste pregătiri nu presupun niciun fel de angajament al cursanților față de UPT, arată un comunicat al universității, remis, vineri.

Lețiile, organizate prin Departamentul de Matematică al Universității Politehnica Timișoara, vor avea loc în zilele de sâmbătă, în format hibrid, începând cu ora 10,00, în perioada 27 ianuarie - 25 mai, elevii având posibilitatea să aleagă forma de participare.

Astfel, cei care doresc să participe fizic sunt așteptați în amfiteatru D1, clădirea Electro (UPT), corpul D, bulevardul Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara.

Pentru participarea Via Zoom, se poate accesa, pentru înscriere, linkul: https://upt-ro.zoom.us/join/WN_SV37dsWwR_uL96CZn546Gg#/registration

După completarea formularului, participanții vor primi linkul de conectare la platforma Zoom.

De asemenea, lecțiile vor fi transmise și live pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara: <https://www.facebook.com/UPTimisoara>

Temele dezbătute, în acord și cu programa de bacalaureat, urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2024 la UPT, publicată la Editura Politehnică, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://www.upt.ro//img/files/2023-2024/Admitere/licenta/Culegere_admitere_UPT_2024.pdf

Accesarea platformei de comunicare audio-video Zoom se va putea realiza în fiecare sâmbătă, începând cu ora 9,45, iar accesul în amfiteatrul D1 până la ora 9,55. AGERPRES / (AS - autor: Otilia Halunga, editor: Marius Frățilă, editor online: Simona Aruștei)

8. [UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)



Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel: • fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara; • online, via Zoom.

Programa ediției 2025: – Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru); – Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian); – Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian); – Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian); – Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae); – Limite de șiruri. Limite de

funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian); – Asimptote. Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru); – Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae); – Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian); – Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru); – Polinoame. Ecuatii algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru); – Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina); – Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook. Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12/Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf.

9. [UPT demareaza o noua serie de cursuri gratuite de pregătire la matematica pentru bacalaureat si admitere](#)



Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel:

fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara; online, via Zoom.

Programa ediției 2025:

Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);

-Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);

Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian);

Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian);

Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae);

Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);
Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru);
Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);
Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);
Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru);
Ecuatii algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);
Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina);
Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).
Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12/Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf.

10. [UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)



Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel:

fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara;
online, via Zoom.

Programa ediției 2025:

Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);
-Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);

Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian);
Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian);
Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae);
Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);
Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru);
Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);
Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);
Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru);
Ecuatii algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);
Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina);
Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).
Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12/Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf.

11. [UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)



Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel:

fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara;
online, via Zoom.

Programa ediției 2025:

Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);

-Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);

Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian);

Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian);

Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae);

Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);

Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru);

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);

Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);

Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru);

Ecuații algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);

Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina);

Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12/Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf.

12. [UPT demarează o nouă serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere](#)



Ca 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, se vor mai desfășura sâmbăta, începând cu ora 10:00, în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai, elevii având posibilitatea să aleagă cum doresc să participe, astfel:

- fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara;
- online, via Zoom.

Programa ediției 2025:

- Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);
- Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);
- Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian);
- Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian);
- Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae);
- Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);
- Asimptote. Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru);
- Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);
- Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);
- Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru);
- Polinoame. Ecuații algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);
- Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina);
- Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Acestea vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul <https://bit.ly/4h7dhBV>

După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice. Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, la adresa: https://admitere.upt.ro/wp-content/uploads/2024/12Culegere_admitere_UPT_2025_compressed.pdf

13. [UPT oferă cursuri gratuite de matematică pentru elevii de liceu](#)



Cursurile sunt organizate prin Departamentul de Matematică al universității și se vor desfășura în fiecare sâmbătă, de la ora 10, în perioada 18 ianuarie-17 mai. Cursurile sunt

complet gratuite și sunt destinate elevilor care urmează să susțină Bacalaureatul la matematică, dar și celor care se pregătesc pentru examenul de admitere la facultate.

Acestea se vor desfășura în mod hibrid, fiind la alegerea elevilor cum doresc să participe. Cursurile fizice vor avea loc în amfiteatrul A101, clădirea Electro (Bd. Vasile Pârvan, nr. 2), dar și online pe platforma Zoom.

Cei care doresc să participe online, trebuie să se înscrie la următorul formular, iar după vor primi detaliile necesare pentru conectare. Vor fi transmise și live pe pagina de Facebook a universității, iar ulterior vor fi încărcate pe canalul de YouTube al UPT.

Programa pentru cursurile din acest an este următoarea:

- Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);
- Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);
- Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 1 februarie (Lăzureanu Cristian);
- Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică – 8 februarie (Lăzureanu Cristian);
- Matrice, determinanți, sisteme liniare – 15 februarie (Lupa Nicolae);
- Limite de șiruri. Limite de funcții -1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);
- Asimptote. Funcții continue. Funcții derivabile – 8 martie (Păunescu Marin Doru);
- Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);
- Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);
- Primitive și integrale definite – 29 martie (Păunescu Marin Doru);
- Polinoame. Ecuații algebrice – 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);
- Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite – 10 mai (Juratoni Adina);
- Probleme de sinteză. Recapitulare -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Toate conținuturile predate în cadrul cursurilor pot fi găsite și în „Culegerea de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2025 la Universitatea Politehnică Timișoara”. Culegerea poate fi accesată gratuit AICI.

14. [Examenul de bacalaureat, dar și admiterea la facultate, fără probleme! UPT organizează meditații gratuite la matematică](#)



Ca în fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara demarează o serie de cursuri gratuite de pregătire la matematică pentru bacalaureat și admitere.

Conform reprezentanților universității, chiar dacă meditațiile 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 nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT.

Cursurile, organizate prin Departamentul de Matematică se vor desfășura în sistem hibrid, în perioada 18 ianuarie – 17 mai. Astfel, prima ședință de meditații este sâmbătă, de la ora 10:00, iar elevii au posibilitatea să aleagă cum doresc să participe:

fizic, în amfiteatru A101, clădirea Electro, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara;

online, via Zoom.

Programa ediției 2025:

Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea. Sisteme de ecuații neliniare – 18 ianuarie (Păunescu Marin Doru);

Numere complexe. Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. – 25 ianuarie (Lăzureanu Cristian);

Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană. Vectori în plan. Geometrie analitică.- 08 februarie (Lăzureanu Cristian);

Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități – 01 februarie (Lăzureanu Cristian);

Matrice, determinanți, sisteme liniare.- 15 februarie (Lupa Nicolae);

Limite de șiruri. Limite de funcții.-1 martie (Hedrea Ioan Ciprian);

Asimptote. Funcții continue. Funcții derivabile. – 8 martie (Păunescu Marin Doru);

Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor – 15 martie (Lupa Nicolae);

Structuri algebrice – 22 martie (Lăzureanu Cristian);

Primitive și integrale definite. – 29 martie (Păunescu Marin Doru);

Polinoame. Ecuații algebrice.- 5 Aprilie (Păunescu Marin Doru);

Proprietățile integralei definite. Aplicații ale integralei definite.- 10 mai (Juratoni Adina);

Probleme de sinteză. Recapitulare. -17 mai (Păunescu Marin Doru).

Cursurile vor fi încărcate și pe canalul de YouTube al UPT și vor fi transmise live pe pagina de Facebook.

Pentru înscriere, cei interesați sunt invitați să folosească formularul disponibil AICI. După completarea formularului, vor primi link-ul de conectare pentru platforma Zoom și detaliile organizatorice.

Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2023 la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica, pusă gratuit la dispoziția celor interesați, în format electronic, AICI.