

Nr. 12312/15/3.11.2017

TEMATICA CERCURILOR PEDAGOGICE

Anul școlar 2017-2018

Disciplina Matematică, 15 noiembrie 2017

Tematica generală a Cercului pedagogic

- **Prezentare/dezbatere Gimnaziu** pe tema: Programa școlară și de olimpiadă; noile competențe, noile manuale la matematică de clasa a V-a.
- **Responsabilul de cerc** va prezenta în cadrul cercului un raport statistic referitor la rezultatele înregistrate în 2017 la examene naționale (Evaluare Națională/Bacalaureat, disciplina matematică - pe profil) pentru toate unitățile din cercul respectiv. Datele vor fi preluate de la unitățile școlare, conform modelului trimis pe e-mail.
- **Organizatorii**, în funcție de tematica activității de cerc, vor pregăti **materiale relevante**, cuprinzând:
 - ✚ *diseminarea experiențelor profesionale proprii sau înregistrate în școlile de proveniență;*
 - ✚ *modele de instrumente moderne utilizate în aplicarea strategiilor didactice.*

În cadrul activităților de cerc se va întocmi **mapa cercului** cu următorul conținut:

- ✓ procesul verbal, în original, în care să fie discutată activitatea desfășurată și menționate propunerile colegilor;
- ✓ lista participanților cu semnăturile, în original;
- ✓ raportul statistic privind examenele naționale 2017, cu semnătura responsabilului de cerc;
- ✓ tabel cu planificarea etapei pe școală a olimpiadei de matematică, la fiecare unitate școlară din cerc (un PJ, o singură dată a olimpiadei)
- ✓ materialele prezentate în cadrul activităților (referate, prezentări de carte, informări, proiecte didactice).

Mapa va fi adusă la inspectorul școlar, în termen de **7 zile calendaristice** de la desfășurarea activităților.



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
1.	CG.1- Pitești	Școala Gimnazială "Nicolae Simonide" Pitești	10:00 AM	Școala Gimnazială "Nicolae Simonide" Pitești	<p>1. Lecție deschisă demonstrativă clasa a V a cu tema Divizibilitate, prof . Miu Ion</p> <p>2. Referate metodice</p> <p>a) Considerații metodice privind predarea divizibilității în gimnaziu, prof. Duțu Gabriel</p> <p>b) Metode și procedee de rezolvare a problemelor de geometrie în gimnaziu, prof. Firicel Rodica, Școala Gimnazială "Matei Basarab" Pitești</p> <p>3. Discuții cu privire la programa clasei a V a, noile conținuturi, noile competențe și metode.</p>	Prof. Ion Angela	<p>Școala Gimnazială "George Marinescu" Dăganu</p> <p>Școala Gimnazială "Marin Preda" Pitești</p> <p>Școala Gimnazială "Matei Basarab" Pitești</p> <p>Școala Gimnazială "Mircea Ghițulescu" Cuca</p> <p>Școala Gimnazială "Nicolae Bălcescu" Pitești</p> <p>Școala Gimnazială "Nicolae Simonide" Pitești</p> <p>Școala Gimnazială "Virgil Calotescu" Bascov</p> <p>Școala Gimnazială Cotmeana</p> <p>Școala Gimnazială Merișani</p> <p>Școala Gimnazială Morărești</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Budeasa Mare</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Cocu</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Micești</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Uda</p>



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
2.	CG.2- Pitești	Liceul de Arte "Dinu Lipatti" Pitești	9:00 AM	Liceul de Arte "Dinu Lipatti" Pitești, (sediul din B-dul Republicii nr. 114, lângă "Casa Cărții")	1.Program artistic 2. Referate metodice: a) Legătura dintre clasificarea zecimală universală în biblioteci și matematică, prof. Vlădău Romu b) Metode de rezolvare a problemelor de clasa aV-a, prof Vlădău Romu c) Istoria geometriei, prof. Țircă Ileana d) Noutăți în programa școlară pentru matematică, clasa aV-a, prof. Iancu Ana	Prof. Haiducu Marian	Liceul de Arte "Dinu Lipatti" Pitești Școala Gimnazială "D. Radulescu" Oarja Școala Gimnazială "Dumitru Udrescu" Săpata Școala Gimnazială "Marin Braniște" Suseni Școala Gimnazială "Mihai Eminescu" Bradu Școala Gimnazială "Mihai Eminescu" Pitești Școala Gimnazială "Mircea Eliade" Pitești Școala Gimnazială "Sanda Movilă" Albota Școala Gimnazială "Tudor Arghezi" Pitești Școala Gimnazială "Tudor Mușatescu" Pitești Școala Gimnazială "Tudor Vladimirescu" Pitești Școala Gimnazială Bratia Ciomăgești Școala Gimnazială Șerbănești Rociu
3.	CG.3- Pitești	Școala Gimnazială "Ion Luca Caragiale" Pitești	9:00 AM	Școala Gimnazială "Ion Luca Caragiale" Pitești	1.Referate metodice: a)Noutăți în programa școlară de matematică la clasa a V-a; - prezentarea și compararea noilor manuale, prof.Simona Vișinescu și prof. Florin Tănăsie b)Corector la concursul de titularizare - 2017 – o experiență profesională, prof. FlorinTănăsie c)Strategii didactice interactive; prdarea-învățarea și evaluarea interactivă. prof. Simona Vișinescu 2.Discuții cu privire la programa clasei a V- a, noile conținuturi, noile competențe și metode de lucru.	Prof. Borocan Dumitru	Școala Gimnazială "Adrian Păunescu" Pitești Școala Gimnazială "Gheorghe I.I.C. Brătianu" Rătești Școala Gimnazială "Ion Luca Caragiale" Pitești Școala Gimnazială "Ion Minulescu" Pitești Școala Gimnazială "Mircea cel Bătrân" Pitești Școala Gimnazială "Negru Vodă" Pitești Școala Gimnazială "Traian" Pitești Școala Gimnazială Băbana Școala Gimnazială de Excelență Sfânta Muceniță Filotea Pitești Școala Gimnazială Gruiu Căteasca Școala Gimnazială Moșoaia Școala Gimnazială Nr. 1 Poiana Lacului



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
4.	CG.4- Pitești	Școala Gimnazială „Constantin Brâncoveanu” Ștefănești	9:00 AM	Școala Gimnazială „Constantin Brâncoveanu” Ștefănești	Referate metodice <ol style="list-style-type: none"> "Provocări matematice - Viitori Olimpici" – rezolvare de probleme, profesor Simion Mugurel "Metode de învățare centrate pe elev utilizate în cadrul orelor de matematică" – referat metodico-științific, profesor Florea Maria Conținuturi, competențe, metode – programa de matematică, cl. a 5-a (dezbatere) Alegerea responsabilului de cerc pedagogic Diverse și discuții 	Prof. Rădulescu Mariana	Liceul Teoretic "Iulia Zamfirescu" Mioveni Școala Gimnazială "Alexandru Davila" Pitești Școala Gimnazială "Constantin Brâncoveanu" Ștefănești Școala Gimnazială "George Topîrceanu" Mioveni Școala Gimnazială "I.C. Lăzărescu" Țițești Școala Gimnazială "Ion Pillat" Pitești Școala Gimnazială "Iordache Păcescu" Coșești Școala Gimnazială "Liviu Rebreanu" Mioveni Școala Gimnazială "Nicolae Iorga" Pitești Școala Gimnazială "Vintilă Brătianu" Ștefănești Școala Gimnazială Davidești Școala Gimnazială Dîrmanești Școala Gimnazială Nr. 1 Mioveni Liceul Tehnologic Nr. 1 Mărăcineni



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
5.	CG.5- Curtea de Argeș	Școala Gimnazială Cicănești	9:00 AM	Școala Gimnazială Cicănești	<p>1. Lecție deschisă demonstrativă, clasa a VIII-a: Paralelism și perpendicularitate în spațiu - probleme de consolidare – propunător, prof. Ștefan Maria Lacrămioara, Școala Gimnazială Cicănești;</p> <p>2. Referate metodice: a)Strategii de optimizare a pregătirii elevilor pentru examenele naționale – propunător, prof. State Georgeta, Școala Gimnazială “Radu Șerban” Sălătrucu; b)Competențe specifice și conținuturi, clasa a V-a și clasa a VI-a, conform programei școlare în vigoare în anul școlar 2017-2018 și 2018-2019 - propunător, prof. Ștefan Maria Lacrămioara, Școala gimnazială Cicănești;</p> <p>3. Raport statistic referitor la rezultatele înregistrate în 2017 la examenul de Evaluare Națională, disciplina matematică – prof. Codeci Daniel.</p>	Prof. Codeci Daniel	<p>Școala Gimnazială "Basarab I" Curtea de Argeș Școala Gimnazială "Carol I" Curtea de Argeș Școala Gimnazială "Gabriel Marinescu" Tigveni Școala Gimnazială "George Stephănescu" Arefu Școala Gimnazială "Mircea cel Bătrân" Curtea de Argeș Școala Gimnazială "Nicolae Velea" Cepari Școala Gimnazială "Radu Șerban" Sălătrucu Școala Gimnazială "Regina Maria" Curtea de Argeș Școala Gimnazială "Toma Brătianu" Șuici Școala Gimnazială Albeștii de Argeș Școala Gimnazială Băiculești Școala Gimnazială Cicănești Școala Gimnazială Nr. 1 Ciofrângeni Școala Gimnazială Nr. 1 Corbeni Școala Gimnazială Nr. 1 Valea Danului Școala Gimnazială Nr. 1 Valea Iașului Școala Gimnazială Nr.1 Poienarii de Argeș Colegiul Național "Vlaicu Vodă" Curtea de Argeș</p>



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
6.	CG.6- Costești	Școala Gimnazială Nr. 1 Recea	9:00 AM	Școala Gimnazială Nr. 1 Recea	<ol style="list-style-type: none"> Lección deschisă demonstrativă clasa a VI-a „Împărțirea numerelor raționale”, prof. Radu Ana Referat metodic “Metode interactive în predarea noțiunilor la clasa a V-a”, prof. Radu Ana 	Prof. Șerban Emilia Lucreția	<p>Școala Gimnazială "Constantin Bălăceanu Stolnici" Stolnici</p> <p>Școala Gimnazială "Constantin Brâncoveanu" Slobozia</p> <p>Școala Gimnazială "Elena Davila Peticari" Izvoru</p> <p>Școala Gimnazială "General Constantin Cristescu" Lunca Corbului</p> <p>Școala Gimnazială "Petre Badea" Negrași</p> <p>Școala Gimnazială "Prof. Emil Negoită" Miroși</p> <p>Școala Gimnazială "Prof. Univ. Dr. Ion Stoia" Căldăraru</p> <p>Școala Gimnazială "Tudor Cornel" Ungheni</p> <p>Școala Gimnazială "Victor Târcovnicu" Popești</p> <p>Școala Gimnazială Hârsești</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Bârla</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Costești</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Râca</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Recea</p> <p>Școala Gimnazială Ștefan cel Mare</p> <p>Școala Gimnazială Vulpești Buzoiești</p>



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
7.	CG.7- Câmpulung	Școala Gimnazială „Theodor Aman” Câmpulung	9:00 AM	Școala Gimnazială „Theodor Aman” Câmpulung	<p>1 - Lecție deschisă demonstrativă Lecție demonstrativă, clasa a V- a: Metode aritmetice de rezolvare a problemelor - prof. Berevoescu Cătălin -</p> <p>2. Referat metodic: Metode diverse aritmetice de rezolvare a problemelor- prof. Berevoescu Cătălin</p> <p>3 - Referat metodic: Numere prietene, prof. Pavel Simona,</p> <p>4 - Referat metodic Probleme de maxim și minim în geometria elementară, prof. Fleancu Mariana,</p>	Prof. Fleancu Mariana	<p>Școala Gimnazială "Iosif Catrinescu" Dragoslavele</p> <p>Școala Gimnazială "Nae A. Ghica" Rucăr</p> <p>Școala Gimnazială "Nanu Muscel" Câmpulung</p> <p>Școala Gimnazială "Oprea Iorgulescu" Câmpulung</p> <p>Școala Gimnazială "Petre Țuțea" Boteni</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Cetățeni</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Hîrtiești</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Lerești</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Stoenеști</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Valea Mare Pravăț</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Vulturești</p> <p>Școala Gimnazială Podu Dâmboviței</p> <p>Școala Gimnazială „Theodor Aman” Câmpulung</p>



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
8.	CG.8- Câmpulung	Școala Gimnazială Nr. 1 Albeștii de Muscel	10:00 AM	Școala Gimnazială Nr. 1 Albeștii de Muscel	<ol style="list-style-type: none"> Referat metodic "Metode de rezolvare a problemelor de coliniaritate si concurență"- referat, prof. Bizon Marcelică Referat metodic "Învățarea activă- metode active în elaborarea conceptelor matematice"-referat, prof. Nae Raluca 	Prof. Radu Laura	<p>Școala Gimnazială "C.D. Aricescu" Câmpulung Școala Gimnazială "Ion Iorgulescu" Mihăești Școala Gimnazială "Mihai Tican Rumano" Berevoiești Școala Gimnazială "Sfântul Iacob" Câmpulung Școala Gimnazială Bălilești Școala Gimnazială Broșteni Aninoasa Școala Gimnazială nr. 1 Bughea de Sus Școala Gimnazială Cotești Godeni Școala Gimnazială Mioarele Școala Gimnazială Nr. 1 Albeștii de Muscel Școala Gimnazială Nr. 1 Bughea de Jos Școala Gimnazială Nr. 1 Dobrești Școala Gimnazială Nr. 1 Poienarii de Muscel Școala Gimnazială Nr. 1 Schitu Golești Școala Gimnazială Nr. 1 Vlădești</p>
9.	CG.9- Topoloveni	Școala Gimnazială Beleți Negrești	9:00 AM	Școala Gimnazială Beleți Negrești	<ol style="list-style-type: none"> Lecție deschisă demonstrativă, clasa a-VIII-a , Operații cu numere reale, recapitulare-prof. Iancu Ecaterina Referat metodic Probleme de numărare- prof. Iancu Ecaterina Prezentare :Raport statistic EN 2017- prof Ștefan Georgeta Dezbateri-noutăți clasa a V-a: manual, programa ,competențe Comunicări ISJ,ONM- etapa locală, 2017-2018 	Prof. Ștefan Georgeta	<p>Liceul Tehnologic Topoloveni Școala Gimnazială "C. Rădulescu Codin" Priboieni Școala Gimnazială "Nicolae Crețulescu" Leordeni Școala Gimnazială "Radu Cel Mare" Bogați Școala Gimnazială "Vladimir Streinu" Teiu Școala Gimnazială Beleți Negrești Școala Gimnazială Boțești Școala Gimnazială Vrănești Călinești</p>



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
10.	CG. 10- Domnești	Școala Gimnazială Nr. 1 Pietroșani	9:00 AM	Școala Gimnazială Nr. 1 Pietroșani	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lecție deschisă demonstrativă clasa a VIII-a-metode de descompuneri în factori/ 2. Referat metodic - ecuații algebrice de grad superior 3. Precizări privind desfășurarea concursurilor și a olimpiadei de matematica în anul școlar 2017-2018. 4. Noutăți în specialitate 5. Discutii. 	Prof. Donoiu Gabi	<p>Liceul Tehnologic "Petre Ionescu Muscel" Domnești</p> <p>Școala Gimnazială "Naum Râmnicăeanu" Corbi</p> <p>Școala Gimnazială "Petre Tudose" Mălureni</p> <p>Școala Gimnazială "Toma Arnăuțoiu" Nucșoara</p> <p>Școala Gimnazială Galeșu Brăduleț</p> <p>Școala Gimnazială Mușătești</p> <p>Școala Gimnazială Nr. 1 Pietroșani</p>
11.	CL.1 Pitești	Colegiul Național "Ion C. Brătianu" Pitești	10:00 AM	Colegiul Național "Ion C. Brătianu" Pitești	<p>Referate metodice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Asupra unor probleme de analiză matematică, prof. Ilie Dinulescu 2. O metodă modernă de rezolvare a unor probleme de concurs, prof. Ionescu Marin 3. Puncte limită, prof. Ulmeanu Sorin 4. Asupra unor ecuații, prof. Jinga Daniel 5. Metode moderne de evaluare, prof. Ștefănuți Cristina, Necula Graziela, Vlad Angela 6. Diverse. Discuții, comunicări 	Prof. Ulmeanu Sorin	<p>Colegiul Național "Ion C. Brătianu" Pitești</p> <p>Colegiul Național "Zinca Goleșcu" Pitești</p> <p>Colegiul Tehnic "Costin D. Nenișescu" Pitești</p> <p>Colegiul Tehnic "Dimitrie Dima" Pitești</p> <p>Liceul Penticostal Teologic "Elim" Pitești</p> <p>Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Pitești</p> <p>Liceul Tehnologic "Dacia" Pitești</p> <p>Liceul Tehnologic Construcții de Mașini Mioveni</p> <p>Liceul Teoretic "Ion Cantacuzino" Pitești</p> <p>Liceul Teoretic "Iulia Zamfirescu" Mioveni</p>



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
12.	CL.2- Pitești	Colegiul Tehnic "Armand Călinescu" Pitești	9:00 AM	Colegiul Tehnic "Armand Călinescu" Pitești	<p>Referate metodice</p> <p>1.Asupra unor probleme propuse la examenul de Admitere Politehnică.- Profesor Marieta Mărtoiu</p> <p>2.Inegalitatea lui Holder. Inegalitatea "Cristescu".Inegalitățile lui Newton și Maclaurin. Un anumit tip de limite.- Profesor Răzvan Cristescu</p> <p>3.Metode moderne de predare a matematicii.- Profesor Marilena Pîrjol</p>	Prof. Florea Ionel	<p>Colegiul Economic "Maria Teiuleanu" Pitești</p> <p>Colegiul Național "Alexandru Odobescu" Pitești</p> <p>Colegiul Tehnic "Armand Călinescu" Pitești</p> <p>Liceul Cu Program Sportiv "Viitorul" Pitești</p> <p>Liceul Tehnologic "Astra" Pitești</p> <p>Liceul Tehnologic "Dinu Brătianu" Ștefănești</p> <p>Liceul Tehnologic "Liviu Rebreanu" Mozăceni</p> <p>Liceul Tehnologic Costești</p> <p>Liceul Tehnologic Nr. 1 Mărăcineni</p> <p>Liceul Tehnologic Vedea</p> <p>Liceul Teoretic "Ion Barbu" Pitești</p> <p>Liceul Teoretic "Ion Mihalache" Topoloveni</p> <p>Liceul Teoretic Costești</p>
13.	CL.3- Curtea de Argeș	Liceul Tehnologic "Constantin Dobrescu" Curtea de Argeș	9:00 AM	Liceul Tehnologic "Constantin Dobrescu" Curtea de Argeș	<p>Referate metodice</p> <p>1. Dudas Andreea Gabriela – Integrale definite-Sume Reimann</p> <p>2. Vieru Jane –Rezolvarea ecuatiilor diofantice</p> <p>3. Metode moderne de predare a matematicii.- Profesor Marilena Pîrjol</p>	Prof. Gobej Adrian	<p>Colegiul Național "Vlaicu Vodă" Curtea de Argeș</p> <p>Liceul Tehnologic "Constantin Dobrescu" Curtea de Argeș</p> <p>Liceul Tehnologic "Ferdinand I" Curtea de Argeș</p> <p>Liceul Tehnologic Auto Curtea de Argeș</p> <p>Liceul Tehnologic Forestier Curtea de Argeș</p> <p>Seminarul Teologic Ortodox "Neagoe Vodă Basarab" Curtea de Argeș</p> <p>Liceul Tehnologic "Petre Ionescu Muscel" Domnești</p>



Nr. crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc	Unități participante
14.	CL. 4 Câmpulung	Colegiul Pedagogic „Carol I” Câmpulung	10:00 AM	Colegiul Pedagogic „Carol I” Câmpulung	<p>1. Lecție deschisă : Clasa a-II-a, elevă practicantă Ivașcu Elena Sandra, clasa a-XII-a A, prof. .metodiști: Prian Sanda și Irimia Iulia, prof înv. primar – Colegiul Pedagogic „Carol I”</p> <p>2. Referate metodice:</p> <p>a) Metode active în abordarea conceptelor matematice-Iosivoiu Adriana, Colegiul Pedagogic „Carol I”</p> <p>b) Sistemul de numerație egiptean-Miriță Petruța, Liceul Teoretic "Dan Barbilian"</p>	Prof. Călinescu Ion	Colegiul Național "Dinicu Golescu" Câmpulung Colegiul Național Pedagogic "Carol I" Câmpulung Colegiul Tehnic Câmpulung Liceul cu Program Sportiv Câmpulung Liceul Tehnologic "I.C. Petrescu" Stâlpeni Liceul Tehnologic "Victor Slăvescu" Rucăr Liceul Tehnologic Auto Câmpulung Liceul Teoretic "Dan Barbilian" Câmpulung Seminarul Teologic Ortodox "Iustin Patriarhul" Câmpulung

Inspector școlar pentru matematică,

Prof. Ligia Cristinca Surugiu