

Nr. 4163 /15/15.05.2017

Aprobat,

Inspector școlar general,

Avizat,

Inspector școlar general adjunct,

Prof. Dumitru TUDOSOIU

Prof. Mihaela CRIȘAN

TEMATICA CERCURILOR PEDAGOGICE

Disciplina Matematică

Anul școlar 2016-2017, Semestrul al II-lea, 19 mai 2017

Tematica generală a Cercului pedagogic

1. Pregătirea suplimentară a elevilor pentru examenele naționale este facultativă?! Discuții
2. Eficiența programului « Grupe de excelență ». Discuții și propuneri.

În funcție de tematica activității de cerc, participanții vor pregăti materiale relevante, cuprinzând:

- ✚ ilustrarea exemplelor de bune practici;
- ✚ diseminarea experiențelor profesionale proprii sau înregistrate în școlile de proveniență;

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

- ✓ lista participanților cu semnăturile și lista separată cu absenții;
- ✓ procesul verbal în care să fie discutată activitatea și menționate propunerile concrete ale colegilor;
- ✓ materialele prezentate în cadrul activităților (referate, prezentări de carte, informări, proiecte didactice).

Mapa va fi adusă de șeful de cerc la Inspectoratul Școlar Argeș, în termen de 7 zile calendaristice.(termen limită 26 mai 2017).

Nr. crt.	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc
1.	CG.1- Pitești	Școala Gimnazială Cocu	10:00 AM	Școala Gimnazială Cocu	1. Lecție deschisă cls. a V-a 2. Referate: <ul style="list-style-type: none"> ”Liniile importante în triunghi și aplicarea în rezolvarea problemelor” ”Pitagora și aplicarea teoremei în rezolvarea problemelor” 	Prof. Ion Angela
2.	CG.2- Pitești	Școala Gimnazială "D. Radulescu" Oarja	9:00 AM	Școala Gimnazială "D. Radulescu" Oarja	- Referat - „Rezultate si activitati extrascolare realizate in Scoala Gimnaziala „D. Radulescu”, Oarja” - prezentat de un grup de elevi coordonati de prof. Florea Constantin - Referat - „Metode de invatare orientata pe elev utilizate in cadrul orelor de matematica” - prof. Florea Constantin - Referat - „Aplicatii matematice pentru telefonul mobil” - prof. Florea Constantin - Referat - „Probleme de loc geometric” - prof. Niculie Ligia	Prof. Haiducu Marian

Nr crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc
3.	CG.3- Pitești	Școala Gimnazială „Mircea cel Bătrân” Pitești	10:00 AM	Centrul de Cultură „Brătianu”, Vila Florica, Ștefănești, Argeș	Ora 10:00 Vizitarea vilei Ora 11:00 – Sesiune de referate și comunicări <ul style="list-style-type: none"> Inspector școlar de matematică, profesor Surugiu Ligia Cristina, Colegiul Economic “Maria Teiuleanu”, Pitești: „Cinci motive pentru a te dezvolta profesional” Responsabil cerc pedagogic, prof. Dumitru Borocan, Șc. Gim. „Ion Minulescu” Pitești: „Demonstrarea unor teoreme clasice cu ajutorul noțiunii de arie” Director, prof. Dragoș Dinculescu, Șc. Gim. „Mircea cel Bătrân” Pitești: „Asupra unor rezultate cu privire la geometria patrulaterului inscriptibil” Responsabil comisie metodică, prof. Mihaela Ștefania Stănescu, Șc. Gim. „Mircea cel Bătrân” Pitești: „Probleme de geometrie combinatorială pentru gimnaziu” prof. Mariana Vega, Șc. Gim. „Mircea cel Bătrân” Pitești: „Teoria numerelor și combinatorică – matematica între joc și strategie” prof. Alina Ion-Mircea, Șc. Gim. „Mircea cel Bătrân” Pitești: „Diferențierea și individualizarea elevilor în lecțiile de matematică în ciclul gimnazial” prof. Lavinia Duțu, Șc. Gim. „Mircea cel Bătrân” Pitești: „Metode moderne de învățare aplicate în predarea matematicii” prof. Dana Gheorghe-Mănescu, Șc. Gim. „Mircea cel Bătrân” Pitești: „Probleme de olimpiadă” 	Prof. Borocan Dumitru
4.	CG.4- Pitești	Liceul Tehnologic nr. 1 Mărăcineni structura Argeșelu	9:00 AM	Liceul Tehnologic nr. 1 Mărăcineni, structura Argeșelu	1. Lecție demonstrativă cu tema: Proprietățile triunghiului isoscel, clasa a VI-a, prof. Cârstoveanu Ana 2. Referat metodico-științific cu titlul: “Unele numere și curiozitățile lor” prof. Minciună Cornelia 3. Referat metodico-științific cu titlul: “Învățământul românesc în contextul european”, prof. Cârstoveanu Ana și Ivan Marina	Prof. Rădulescu Mariana

Nr crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc
5.	CG.5- Curtea de Argeș	Școala Gimnazială Albeștii de Argeș	9:30 AM	Muzeul Golești, Sala de conferințe de la Vila Florica	1. Referat metodico-științific cu titlul: „Strategii de optimizare a pregătirii elevilor pentru examenele naționale la matematică” Badea Alexandra 2.Referat metodico-științific cu titlul: „Probleme de numărare pentru elevii din gimnaziu” Iliescu Victor 3. Referat metodico-științific cu titlul „Metode active folosite în predarea matematicii” Niță Ioana Marilena, Șc.Gim. "Sf. Ap. Andrei", Structură a L.T.Auto C. de Argeș	Prof. Codeci Daniel
6.	CG.6- Costești	Școala Gimnazială nr. 1 Bârla Structura Urluieni	10:00 AM	Școala Gimnazială nr. 1 Bârla Structura Urluieni	Lectie: "Ecuatii de forma $ax+b=0$ " prof. Ivanceanu Cristina, Referate:1. Teorema lui Stewart-prof. Ivanceanu Cristina 2. Locuri geometrice- prof. Adina Costache	Prof. Șerban Emilia Lucreția
7.	CG.7- Câmpulung	Școala Gimnazială Hârtiești	10:00 AM	Școala Gimnazială Hârtiești	1. Lectie - Recapitulare : Operatii cu numere naturale - Prof. Stancu Stefan 2. Referate - Metode si procedee de rezolvare a problemelor de geometrie in gimnaziu - Prof. Mares Nicolae - Mediile si Inegalitatea mediilor in rezolvarea problemelor - Prof. Stancu Stefan - Elaborarea unui test predictiv - Prof. Berevoescu Catatlin	Prof. Fleancu Mariana
8.	CG.8- Câmpulung	Școala Gimnazială Broșteni-Aninoasa	10:00 AM	Școala Gimnazială Broșteni-Aninoasa	1. Informatizarea lectiilor de matematica- referat- prof. Simon Gheorghe si prof. Tonghioiu Rodica 2. Pregatirea suplimentara a elevilor pentru examenele naționale este facultativa? Discutii.	Prof. Radu Laura

Nr crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc
9.	CG.9- Topoloveni	Școala Gimnazială Vranești, Călinești	9:00 AM	Muzeul Golești	1. Matematica aplicata 2. Intel-teach 3. Metode alternative de evaluare 4. Golesti prima școală din mediul rural 5. Discuții - Pregătirea suplimentara a elevilor pentru examenele de Evaluare națională este facultativa?	Prof. Ștefan Georgeta
10.	CG. 10- Domnești	Școala Gimnazială Mușătești, Structura Stroiiești	9:00 AM	Școala Gimnazială Mușătești, Structura Stroiiești	1. Lectie demonstrativa-Probleme ce se rezolva cu ajutorul ecuatiilor-clasa a VII-a 2. Precizări privind desfășurarea concursurilor în anul școlar 2016-2017. 3. Noutăți în specialitate	Prof. Donoiu Gabi
11.	CL.1 Pitești	Liceul Teoretic "Iulia Zamfirescu" - Mioveni	10:00 AM	Liceul Teoretic "Iulia Zamfirescu" - Mioveni	Referate Oprișor Valerian – „Matematica în acțiune – prezentare PREZI” Antonescu Liliana – „Utilizarea inegalităților algebrice în geometrie” Fulger Nicolae – „Egalitatea $xy-yx=1$ într-un inel” Militaru Adina – „Formule de recurență în calculul integrarelor” Dragomir Laura – „O aplicație a polinoamelor lui Bernoulli” Uțiță Viorica – „Teorema lui Stur”	Prof. Ulmeanu Sorin
12.	CL.2- Pitești	Liceul Teoretic „Ion Mihalache”- Topoloveni	10:00 AM	Liceul Teoretic „Ion Mihalache”- Topoloveni	Referate: -prof. Mușetoiu Mihaela: „Gândirea matematică la frontierele cunoașterii” -prof. Popa Viorel: „Asupra unor inegalități” -prof. Fugulin Daniel: „De la paradoxul POLYA , la examenul de definitivat” -prof. Matei Daniela: „Inegalități” -prof. Ceucă Doina : „Matematică și teologie ortodoxă ”	Prof. Florea Ionel

Nr crt	Cercul	Unitatea școlară care organizează	Ora	Locul de desfășurare	Tematica	Responsabil cerc
13.	CL.3- Curtea de Argeș	Liceul Tehnologic Ferdinand	10:00 AM	Liceul Tehnologic Ferdinand	1. APLICATII ALE INTEGRALEI DEFINITE (prezentare PPT) - prof. Radutu Ana 2. VECTORI - prof. Petricu Georgeta	Prof. Gobej Adrian
14.	CL. 4 Câmpulung	Colegiul Tehnic Câmpulung	9:30 AM	Colegiul Tehnic Câmpulung	Referate : 1. Teoreme de medie – prof. Sorescu Sandu ,Col. Tehnic 2. Metode moderne aplicate în matematică – prof.Pîrșe Dalina, Col. Tehnic 3. Tendințe internaționale în educația matematică – prof. Pană Elena, Col. Tehnic 4. Utilizare determinanților în demonstrarea unor teoreme de geometrie plană – prof. Nagy Sorina, Col. Tehnic, resp catedră matematică	Prof. Călinescu Ion

Inspector școlar pentru matematică,

Prof. Ligia Cristina Surugiu