



**INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ**

Str. Ioan Maiorescu Nr. 6, 200760 Craiova,

Telefon 0251/420961; 0351/407395 (407397)

Fax: 0251/421824, 0351/407396

E-mail: [isjdolj@isjdolj.ro](mailto:isjdolj@isjdolj.ro) Web: [www.isjdolj.ro](http://www.isjdolj.ro)



**MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE**

Nr. 481 / 18.10.2018

**Către toate unitățile de învățământ din municipiul Craiova și județul Dolj**

**În atenția doamnelor/domnilor profesori de matematică,**

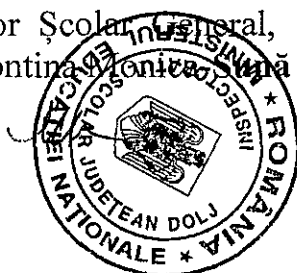
**Cercul pedagogic al profesorilor de matematică** din semestrul I, anul școlar 2018-2019, se va desfășura sâmbătă, 27.10.2018, ora 9:30, în următoarele unități de învățământ:

- Școala Gimnazială IȘALNIȚA;
- Școala Gimnazială PIELEȘTI;
- Școala Gimnazială nr. 1 BĂILEȘTI;
- Liceul Tehnologic "G. Bibescu", CRAIOVA;
- Liceul Tehnologic MALU MARE.

Cadrele didactice propunătoare de referate pentru activitățile cercului pedagogic vor contacta responsabilii de cerc.

Vă transmitem în anexă tematica cercurilor, responsabilii de cerc, unitățile școlare arondate, unitățile școlare organizatoare.

Inspector Școlar General,  
prof. Leontina Moanță



Inspector școlar pentru matematică,  
prof. Cristian Moanță

ANEXĂ:

TEMATICĂ:

### SEMESTRUL I

1. Consfătuirile profesorilor de matematică din județul Dolj - 07.09.2018

2. Cerc pedagogic

- *Dezvoltarea aptitudinilor prin metode și procedee specifice matematicii (Exemple din activitatea personală)*
- ✚ *Teorema directă și reciprocă (definiție). Exemplificare și demonstrații ale teoremei celor trei perpendiculare.*
- ✚ *Funcția de gradul al II-lea*
- *Reprezentarea grafică a funcției  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = ax^2 + bx + c$ , cu  $a, b, c \in \mathbb{R}$  și  $a \neq 0$ , intersecția cu axele de coordonate, ecuația  $f(x) = 0$ , simetria față de drepte de forma  $x = m$ , cu  $m \in \mathbb{R}$ .*
- *Relațiile lui Viète, rezolvarea sistemelor de forma  $\begin{cases} x + y = s \\ xy = p \end{cases}$ , cu  $s, p \in \mathbb{R}$ .*

27.10.2018

### SEMESTRUL II

1. Cerc pedagogic

- *Metode pentru dezvoltare creativității gândirii elevilor, specifice matematicii (Exemple din activitatea personală)*
- ✚ *Calcularea de arii și volume*
- *Paralelipipedul dreptunghic, cubul: descriere, desfășurare, aria laterală, aria totală și volum*
- *Prisma dreaptă cu baza: triunghi echilateral, pătrat, dreptunghi, hexagon regulat: descriere, desfășurare, aria laterală, aria totală și volum*
- *Piramida triunghiulară regulată, tetraedrul regulat, piramida patrulateră regulată, piramida hexagonală regulată: descriere, desfășurare, aria laterală, aria totală și volum*

- *Trunchiul de piramidă triunghiulară regulată, trunchiul de piramidă patrulateră regulată: descriere, desfășurare, aria laterală, aria totală, volum*
- *Cilindrul circular drept, conul circular drept, trunchiul de con circular drept: descriere, desfășurare, secțiuni paralele cu baza și secțiuni axiale; aria laterală, aria totală și volumul*
- *Sfera: descriere, aria, volumul*  
 ☛ *Rolul problemelor în predare și învățare. Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor.*

23.03.2019

## 2.Simpozion județean ”Dorin Popovici”.

18.05.2019

Nr. crt.	Responsabili cerc	Denumirea cercului	Unități școlare arondate	Semestrul I		Semestrul al II-lea	
				Data și ora	Loc de desfășurare	Data și ora	Loc de desfășurare
1.	prof. Alina <b>CIUCĂ</b> Școala Gimnazială “Sf. Dumitru”, Craiova  prof. Camelia <b>DANĂ</b> Colegiul Național “Frații Buzești”, Craiova	<b>G1,G2</b>	C.N.”Carol I”, C.N.”Elena Cuza”, L.P.S.”Petrache Trișcu”, Școala Gimnazială “Mihai Viteazul” Craiova, Școala Gimnazială “Alexandru Macedonski”, Școala Gimnazială “Elena Farago”, Școala Gimnazială “Decebal”, Școala Gimnazială “Ion Creangă”, Școala Gimnazială Ghercești, Școala Gimnazială Mischii, Școala Gimnazială Murgași, Școala Gimnazială “Marin Sorescu” Bulzești  C.N.”Frații Buzești”, Liceul de Artă ”Marin Sorescu”, Liceul Tehnologic de Transporturi Auto, Liceul Agricol Malu Mare, Școala Gimnazială “Sf. Dumitru”, Școala Gimnazială „Gh. Bibescu”, Școala Gimnazială „Lascăr Catargiu”, Școala Gimnazială ”Anton Pann”, Școala Gimnazială Particulară “Ethos” Craiova, Școala Gimnazială Bucovăț, Școala	27.10.2018  9:30	Școala Gimnazială IȘALNIȚA	23.03.2019  9:30	Școala Gimnazială “Ion Creangă” CRAIOVA

Nr. crt.	Responsabili cerc	Denumirea cercului	Unități școlare arondate	Semestrul I		Semestrul al II-lea	
				Data și ora	Loc de desfășurare	Data și ora	Loc de desfășurare
			<p>Gimnazială Ișalnița, Școala Gimnazială Ghindeni, Școala Gimnazială Teasc, Școala Gimnazială Bratovoesti, Școala Gimnazială Rojiște, Școala Gimnazială Podari, Școala Gimnazială Țuglui, Școala Gimnazială Leșile, Școala Gimnazială Terpezița</p> <p>Liceul Teoretic "C-tin Brâncoveanu" Dăbuleni, Liceul Teoretic Bechet, Liceul Tehnologic "Petre Baniță" Călărași, Școala Gimnazială Nr.1 Dăbuleni, Școala Gimnazială Ostroveni, Școala Gimnazială Sadova, Școala Gimnazială Damian-Sadova, Școala Gimnazială Dobrești, Școala Profesională Daneți, Școala Gimnazială Nr.1 Mîrșani, Școala Gimnazială Dioști, Școala Gimnazială Castranova, Școala Gimnazială Apele Vii, Școala Gimnazială Celaru, Școala Gimnazială Dobrotești, Liceul Teoretic Amărăștii de Jos, Școala Gimnazială Amărăștii de Sus.</p>				
2.	<p>prof. <b>Monica MATEI</b> Școala Gimnazială „Mircea Eliade”, Craiova</p> <p>prof. <b>Raluca MITRAN</b> Școala Gimnazială „Mihai Eminescu”, Craiova</p>	<b>G3, G4</b>	<p>C.N."Nicolae Titulescu", C.N."Ștefan Velovan", Liceul Teoretic "Tudor Arghezi", Școala Gimnazială "Traian", Școala Gimnazială "Sf. Gheorghe", Școala Gimnazială "Ion Tuculescu", Școala Gimnazială Pielești, Școala Gimnazială Robăneștii de Jos, Școala Gimnazială Dragotești, Școala Gimnazială Teslui, Școala Gimnazială Breasta.</p> <p>Liceul "Traian Vuia", Liceul Teoretic "Henri Coandă", Liceul Tehnologic "Matei Basarab", Liceul Agricol Cârcea, Școala Gimnazială "Gheorghe Țițeica", Școala Gimnazială "Mircea Eliade", Școala Gimnazială "Nicolae</p>	<p>27.10.2018</p> <p>9:30</p>	<p>Școala Gimnazială PIELEȘTI</p>	<p>23.03.2019</p> <p>9:30</p>	<p>Școala Gimnazială "Mihai Eminescu" CRAIOVA</p>

Nr. crt.	Responsabili cerc	Denumirea cercului	Unități școlare arondate	Semestrul I		Semestrul al II-lea	
				Data și ora	Loc de desfășurare	Data și ora	Loc de desfășurare
			<p>Romanescu", Școala Gimnazială "Mihai Eminescu", Școala Gimnazială "Nicolae Bălcescu", Școala Gimnazială Beloț, Școala Gimnazială Coșoveni, Școala Gimnazială "Nica Barbu Locusteanu" Leu, Școala Gimnazială Carpen, Școala Gimnazială Botoșești Paia, Școala Gimnazială Seaca de Pădure, Școala Gimnazială Brabova, Școala Gimnazială Gogoșu, Școala Gimnazială Predești, Școala Gimnazială Pleșoi, Școala Gimnazială Grecești, Școala Gimnazială Cernătești.</p> <p>Școala Gimnazială Filiași, Școala Gimnazială Fratoștița, Liceul Tehnologic "Dimitrie Filișanu" Filiași, Școala Gimnazială Secu, Școala Gimnazială Argetoaia, Școala Gimnazială Scaiești, Școala Gimnazială Bralostița, Școala Gimnazială Brădești, Școala Gimnazială Almăj, Școala Gimnazială Coțofenii din Față, Școala Gimnazială Coțofenii din Dos, Școala Gimnazială Goiști, Școala Gimnazială Fărcaș, Școala Gimnazială Tâlpaș, Liceul Tehnologic "Alexandru Macedonski" Melinești</p>				
3.	<p>prof. Gabriel TICA Liceul Teoretic "Mihai Viteazul", Băilești</p> <p>prof. Marian FIRICEL</p>	<b>G5, G6</b>	<p>Școala Gimnazială nr. 1 Băilești, Școala Gimnazială "Amza Pellea" Băilești, Școala Gimnazială nr. 3 Băilești, Școala Gimnazială nr.5 "AV. P. IVANOVICI", Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" Băilești, Școala Gimnazială Bistret, Școala Gimnazială Negoii, Școala Gimnazială Catane, Școala Gimnazială Urzicuța, Școala Gimnazială Afumați, Școala Gimnazială Siliștea Crucii, Școala Gimnazială Cloroiași, Școala Gimnazială</p>	<p>27.10.2018</p> <p>9:30</p>	<p>Școala Gimnazială nr. 1 BĂILEȘTI</p>	<p>23.03.2019</p> <p>9:30</p>	<p>Școala Gimnazială GIUBEGA</p>

Nr. crt.	Responsabili cerc	Denumirea cercului	Unități școlare arondate	Semestrul I		Semestrul al II-lea	
				Data și ora	Loc de desfășurare	Data și ora	Loc de desfășurare
	Școala Gimnazială "C-tin Gerota", Calafat		<p>Giubega, Școala Gimnazială Galiciuica, Școala Gimnazială Perișor, Școala Gimnazială Galicea Mare, Școala Gimnazială Radovan, Școala Gimnazială Întorsura, Liceul Tehnologic Plenița, Școala Gimnazială Vârvoru de Jos, Școala Gimnazială Sălcuța, Școala Gimnazială Vârtop, Școala Gimnazială Caraula, Școala Gimnazială Orodol, Școala Gimnazială Vela, Școala Gimnazială Izvoare, Școala Gimnazială Unirea, Școala Gimnazială Verbița.</p> <p>Școala Gimnazială " Gheorghe Brăescu", Calafat, Școala Gimnazială "C-tin Gerota", Calafat, Liceul Teoretic Independența Calafat, Școala Gimnazială Desa, Școala Gimnazială Piscu Vechi, Școala Gimnazială Ghidici, Școala Gimnazială Rast, Școala Gimnazială Seaca de Câmp, Școala Gimnazială Nr.1 Moțâței, Liceul Teoretic "George St. Marincu" Poiana Mare, Școala Gimnazială Ciupercenii Noi, Școala Gimnazială Maglavit, Liceul Teoretic" Gh. Magheru" Cetate</p> <p>Liceul Tehnologic "Horia Vintilă" Segarcea, Școala Gimnazială Segarcea, Școala Gimnazială Calopăr, Școala Gimnazială Drănic, Școala Gimnazială Gângiova, Școala Gimnazială Goicea, Școala Gimnazială Cârna, Școala Gimnazială Cerăt, Școala Gimnazială Lipovu, Școala Gimnazială Giurgîța, Școala Gimnazială Gighera, Școala Gimnazială Măceșu de Sus, Școala Gimnazială Măceșu de Jos, Școala Gimnazială Valea Stanciului, Liceul Teoretic</p>				

Nr. crt.	Responsabili cerc	Denumirea cercului	Unități școlare arondate	Semestrul I		Semestrul al II-lea	
				Data și ora	Loc de desfășurare	Data și ora	Loc de desfășurare
			"Adrian Păunescu" Bârca.				
4.	<p>prof. Carmen <b>GEORGESCU</b> Colegiul Național "Carol I", Craiova</p> <p>prof. Sorin <b>BÎRSAN</b> Liceul „Charles Laugier”, Craiova</p>	<b>L1, L2</b>	<p>C.N."Carol I", Colegiul Național "Elena Cuza", Liceul "Traian Vuia", Liceul Teoretic "Tudor Arghezi", Liceul „Charles Laugier”, C.T.I.A., Colegiul Tehnic "Costin D. Nenitescu", Liceul Tehnologic de Transporturi Auto, Liceul Tehnologic UCECOM „Spiru Haret” Craiova, Liceul Teoretic Bechet, Liceul Teoretic Amărăștii de Jos, Liceul Tehnologic "Petre Baniță" Călărași, Liceul Teoretic" Gh. Vasilichi" Cetate, Liceul Tehnologic Auto (Traian Demetrescu), Liceul Teoretic " C-tin Brâncoveanu" Dăbuleni,</p> <p>C.N.P. " Ștefan Velovan", C.N."Nicolae Titulescu", Colegiul Național Militar "Tudor Vladimirescu", Liceul Tehnologic "G. Bibescu ",</p> <p>Liceul Tehnologic "Constantin Nicolaescu - Plopsor" Plenița, Liceul Teoretic "Adrian Păunescu" Bârca, Centrul Beethoven,</p>	<p>27.10.2018</p> <p>9:30</p>	<p>Liceul Tehnologic "G. Bibescu", CRAIOVA</p>	<p>23.03.2019</p> <p>9:30</p>	<p>Liceul Tehnologic UCECOM „Spiru Haret”, CRAIOVA</p>
5.	<p>prof. Daniel <b>Alexandru ION</b> Colegiul Național Militar "Tudor Vladimirescu", Craiova</p> <p>prof. Mihaela <b>MIREA</b> Liceul Teoretic</p>	<b>L3, L4</b>	<p>Colegiul Național "Frații Buzești", Colegiul Național Economic " Gh. Chițu", Colegiul "Ștefan Odobleja", Liceul Teoretic "Voltaire" Craiova, Liceul Teoretic "Henri Coandă", Liceul "Matei Basarab", Liceul Teologic Adventist, Liceul Agricol Cârcea, Liceul Tehnologic "Alexandru Macedonski" Melinești, Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" Băilești, Liceul Tehnologic "Stefan Anghel" Băilești, Liceul Tehnologic "Dimitrie Filișanu" Filiași, Liceul Teoretic "George St. Marincu" Poiana Mare, Liceul de Artă</p>	<p>27.10.2018</p> <p>9:30</p>	<p>Liceul Tehnologic MALU MARE</p>	<p>23.03.2019</p> <p>9:30</p>	<p>Liceul Teologic Adventist CRAIOVA</p>

Nr. crt.	Responsabili cerc	Denumirea cercului	Unități școlare arondate	Semestrul I		Semestrul al II-lea	
				Data și ora	Loc de desfășurare	Data și ora	Loc de desfășurare
	"Voltaire" Craiova		<p>"Marin Sorescu", Seminarul Teologic Ortodox "Sfantul Grigorie Teologul" Craiova,</p> <p>Colegiul Tehnic Energetic, L.P.S. "PetraheTrișcu", Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate, Liceul Tehnologic "Horia Vintilă" Segarcea, Liceul Teoretic „Independența” Calafat, C.T. "Ștefan Milcu" Calafat, Liceul Tehnologic Malu Mare.</p>				