

## CERCUL METODIC AL PROFESORILOR DE MATEMATICĂ

### TEMATICĂ:

#### SEMESTRUL I

1. Consfătuirile profesorilor de matematică din județul Dolj - 08.09.2017

2. Cerc pedagogic

➤ *Rolul exemplelor și contraexemplurilor în predare și învățare*

✚ *Șiruri*

- *Modalități de a defini un șir, șiruri mărginite, șiruri monotone;*
  - *Șiruri particulare: progresii aritmetice, progresii geometrice, formula termenului general în funcție de un termen dat și rație, suma primilor  $n$  termeni ai unei progresii;*
  - *Condiția ca  $n$  numere să fie în progresie aritmetică sau geometrică pentru  $n \geq 3$ .*
- ✚ *Metode aritmetice de rezolvare a problemelor de matematică.*

28.10.2017


#### SEMESTRUL II

1. Cerc pedagogic

➤ *Strategii euristice de predare – învățare a matematicii în gimnaziu și liceu .*

✚ *Mulțimi și elemente de logică matematică*

- *Mulțimea numerelor reale: operații algebrice cu numere reale, ordonarea numerelor reale, modulul unui număr real, aproximări prin lipsă sau prin adaos; operații cu intervale de numere reale;*
- *Propoziție, predicat, cuantificatori;*
- *Operații logice elementare (negație, conjuncție, disjuncție, implicație, echivalență) corelate cu operațiile și relațiile cu mulțimi (complementară, intersecție, reuniune, incluziune, egalitate); raționament prin reducere la absurd;*
- *Inducția matematică*

 Probleme de măsurare. Aplicații practice ale matematicii.

**24.03.2018**

## **2.Simpozion județean ”Dorin Popovici”.**

**12.05.2018**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Responsabili cerc</b>	<b>Denumirea cercului</b>	<b>Unități școlare arondate</b>	<b>Semestrul I</b>		<b>Semestrul al II-lea</b>	
				<b>Data și ora</b>	<b>Loc de desfășurare</b>	<b>Data și ora</b>	<b>Loc de desfășurare</b>
<b>1.</b>	<b>Prof. Monica MATEI</b> Școala Gimnazială „Mircea Eliade”, Craiova	<b>G1</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 Gimnazială Ișalnița, Școala Gimnazială Ghindeni, Școala Gimnazială Teasc, Școala Gimnazială Bratovoești, Școala Gimnazială Rojiște, Școala Gimnazială Podari, Școala Gimnazială Țuglui, Școala Gimnazială Leșile, Școala Gimnazială Terpezița,	<b>28.10.2017</b>  <b>9:30</b>	<b>Școala Gimnazială "Nica Barbu Locusteanu" LEU</b>	<b>24.03.2018</b>  <b>9:30</b>	<b>Școala Gimnazială ”Nicolae Romanescu” CRAIOVA</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 "Matei Basarab", Liceul Agricol Cârcea, Școala Gimnazială "Gheorghe Țițeica", Școala Gimnazială "Mircea Eliade", Școala Gimnazială "Nicolae Romanescu", Școala Gimnazială "Mihai Eminescu", Școala Gimnazială "Nicolae Bălcescu", Școala Gimnazială Belot, 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>				
2.	Prof. <b>Gabriel TICA</b> Liceul Teoretic "Mihai Viteazul", Băilești	<b>G2</b>	<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>	28.10.2017  9:30	<b>Școala Gimnazială CATANE</b>	24.03.2018  9:30	<b>Școala Gimnazială nr.5 "Av. P. Ivanovici" BĂILEȘTI</b>

			<p>Școala Gimnazială Filiași, Școala Gimnazială Fratoșțița, Liceul Tehnologic "Dimitrie Filișanu" Filiași, Școala Gimnazială Secu, Școala Gimnazială Argetoia, Școala Gimnazială Scaești, Școala Gimnazială Braloștița, Școala Gimnazială Brădești, Școala Gimnazială Almăj, Școala Gimnazială Coțofenii din Față, Școala Gimnazială Coțofenii din Dos, Școala Gimnazială Goiești, Școala Gimnazială Fărcaș, Școala Gimnazială Tâlpăș, Liceul Tehnologic "Alexandru Macedonski" Melinești,</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 Giurgiuța, Școala Gimnazială Gighera, Școala Gimnazială Măceșu de Sus, Școala Gimnazială Măceșu de Jos, Școala Gimnazială Valea Stanciului, Liceul Teoretic "Adrian Păunescu" Bârca,</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 Moțăței, Liceul Teoretic "George St. Marincu" Poiana Mare, Școala Gimnazială Ciupercenii Noi, Școala Gimnazială Maglavit, Liceul Teoretic "Gheorghe Vasilichi" Cetate,</p> <p>Școala Gimnazială nr. 1 Băilești, Școala Gimnazială "Amza Pellea" Băilești, Școala</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			Gimnazială nr. 3 Băilești, Școala Gimnazială nr.5 "AV. P. IVANOVICI", Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" Băilești, Școala Gimnazială Bistreț, Școala Gimnazială Negoii, Școala Gimnazială Catane, Școala Gimnazială Urzicuța, Școala Gimnazială Afumați, Școala Gimnazială Siliștea Crucii, Școala Gimnazială Cioroiași, Școala Gimnazială 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.				
3.	Prof. <b>Sorin BÎRSAN</b> Liceul „Charles Laugier”, Craiova	<b>L1</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 ”, Liceul Tehnologic "Constantin Nicolaescu - Plopsor" Plenița, Liceul Teoretic "Adrian Păunescu" Bârca, Centrul Bethowen,</p>	<b>28.10.2017</b>  <b>9:30</b>	<b>Liceul Tehnologic Auto CRAIOVA</b>	<b>24.03.2018</b>  <b>9:30</b>	<b>Liceul Teoretic” Gh.Vasilichi” CETATE</b>

4.	Prof. <b>Daniel Alexandru ION</b> Colegiul "Ștefan Odobleja", Craiova	L2	<p>Colegiul Național "Frații Buzzești", 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 "Marin Sorescu", Seminarul Teologic Ortodox "Sfantul Grigorie Teologul" Craiova,</p> <p>Colegiul Tehnic Energetic, L.P.S."PetracheTrîșcu", Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate , Liceul Tehnologic "Horia Vintilă" Segarcea, Liceul Teoretic „Independența” Calafat, C.T.” Ștefan Milcu” Calafat, Liceul Tehnologic Malu Mare.</p>	28.10.2017  9:30	Liceul Tehnologic "Alexandru Macedonski" MELINEȘTI	24.03.2018  9:30	Liceul Teoretic "Voltaire" CRAIOVA
----	--	----	--	------------------------	--	------------------------	------------------------------------

Inspectori școlar pentru matematică,  
Prof. Cristian – Paul Moanță