



Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
Facultatea de Științe și Mediu



**Simpozion științific studentesc**  
**„Științele fundamentale aplicate în viața de zi cu zi”**

**Secțiunea nr. 4 – MATEMATICĂ DIDACTICĂ**

**Data: 27.05.2021, ora 14<sup>00</sup>**

**Comisia de evaluare**

Președinte: Lect. dr. Frigioiu Camelia

Membri: Conf. dr. Baroni Mihaela

Lect. dr. Patriciu Alina

Lect. dr. Ciochina Ștefănuț

Secretar: Lect. dr. Ghiura Adrian

1.	Titlul lucrării:	<b><i>Cercuri remarcabile</i></b>
	Autor:	Andone Mihai, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
2.	Titlul lucrării:	<b><i>Probleme de loc geometric în plan</i></b>
	Autor:	Ariton Paula, Anul I M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
3.	Titlul lucrării:	<b><i>Proprietăți ale funcțiilor continue</i></b>
	Autor:	Broască (Toma) Virginia Geanina, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Crînganu Jenică
4.	Titlul lucrării:	<b><i>Clasificarea tetraedrelor</i></b>
	Autor:	Chiș (Baci) Adriana Maria, Anul I M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica

5.	Titlul lucrării:	<b><i>Aplicații ale unor inegalități celebre</i></b>
	Autor:	Crăciun Mădălina, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
6.	Titlul lucrării:	<b><i>Valențele formativ-educative ale jocului didactic matematic în învățământul primar</i></b>
	Autor:	Damian Dorina Aurica, Anul I M.A.S, Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
7.	Titlul lucrării:	<b><i>Axiomatica Hilbert a spațiului euclidian</i></b>
	Autor:	Ene Iulia, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
8.	Titlul lucrării:	<b><i>Inegalitatea lui Jensen. Aplicații</i></b>
	Autor:	Ghebu Roxana Alina, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
9.	Titlul lucrării:	<b><i>Șiruri celebre în analiza matematică</i></b>
	Autor:	Gherghel Adrian Cătălin, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Crînganu Jenică
10.	Titlul lucrării:	<b><i>Utilizarea numerelor complexe în rezolvarea problemelor de geometrie</i></b>
	Autor:	Ghinea Gina-Mihaela, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
11.	Titlul lucrării:	<b><i>Aplicații ale teoremelor de medie din calculul diferențial</i></b>
	Autor:	Graur (Burtea) Mariana, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
12.	Titlul lucrării:	<b><i>Calculul integralelor utilizând derivarea în raport cu parametru</i></b>
	Autor:	Grecu Andreea, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
13.	Titlul lucrării:	<b><i>Clasic versus online în predarea geometriei euclidiene</i></b>
	Autor:	Împăratu (Berenstain) Teodora, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
14.	Titlul lucrării:	<b><i>Jocul didactic în era digitală</i></b>
	Autor:	Lupu Ana Maria, Anul I M.A.S, Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Bercu Gabriel
15.	Titlul lucrării:	<b><i>Modelul Leontief</i></b>

	Autor:	Manea Alice Alexandra, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Patriciu Alina
16.	Titlul lucrării:	<b><i>Teoria grafurilor. Aplicații pentru elevii de liceu</i></b>
	Autor:	Nicolae Sevastiana, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Dima Corina
17.	Titlul lucrării:	<b><i>Modele matematice în economie</i></b>
	Autor:	Palade Mădălina, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
18.	Titlul lucrării:	<b><i>Calculul unor limite de șiruri utilizând integrala Riemann-Stieltjes</i></b>
	Autor:	Pisaltu Elena Bianca, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
19.	Titlul lucrării:	<b><i>Solidele platonice în arhitectură</i></b>
	Autor:	Popa Liviu Marian, Anul II M.D., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
20.	Titlul lucrării:	<b><i>Matematica, o știință riguroasă, regândită în vremuri mișcătoare</i></b>
	Autor:	Tecucianu Nicoleta, Anul I M.A.S, Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
21.	Titlul lucrării:	<b><i>Construcții geometrice cu rigla și compasul</i></b>
	Autor:	Tobă Valeriu, Anul I M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica