



DIRECTOR, prof. Dumitru MORARU

COORDONATOR, prof. Anuța-Nadia GULEI

1. **TITLUL activității:** International Day of Mathematics – ”Matematică, poezie și artă”2. **Perioada:** 14 Martie 20243. **Profesor/profesori coordinator(i):** prof. Boghian Stela, prof. Cionca Dorina, prof. Petrasciuc Veronica, prof. Baban Brîndușa, prof. Boiciuc Zanfirica4. **Elevi implicați (vârsta / nivel de studiu):** elevii claselor V - VIII**5. Obiective:**

- Cultivarea interesului elevilor participanți pentru studiul și aplicabilitatea matematicii în contexte interdisciplinare
- Valorificarea unor idei creative și inovatoare ca modalitate de dezvoltare personală
- Dezvoltarea competențelor de comunicare și colaborare

6. Descrierea activității

Activitatea s-a desfășurat sub formă de concurs pe două secțiuni:

S1: *Matematică și ... poezie*

S2: *Când arta se intersectează cu ... matematica!*

Pornind de la faptul că un adevăr matematic este plin de aceeași armonie interioară ca și o poezie, deoarece ambele solicită, în forme diferite, imaginație și intuiție, în cadrul secțiunii S1 - *Matematică și ... poezie*, elevii participanți au avut posibilitatea de a-și dovedi creativitatea prin redactarea de versuri în care să surprindă ”puteri sufletești ale matematicii”, așa cum spunea și Dan Barbilian ”Matematica pune în joc puteri sufletești nu mult mai diferite de cele solicitate de poezie și artă”.

Cum ”Orice înțelept care a privit cu atenție o floare, stelele, valurile, recunoaște principii și mecanisme adânci de simetrie și organizare, care nu se dezvăluie cu adevărat decât prin instrumente matematice” (Conf. Dr. Aurelian Claudiu Volf), secțiunea S2 - *Când arta se intersectează cu ... matematica!* le-a oferit elevilor participanți cadrul propice de a realiza creații fotografice frumoase și echilibrate, cu un puternic impact vizual, folosindu-se de principiul simetriei.

7. Rezultate:

Cele mai bune lucrări au fost premiate

Secțiunea S1 - Matematică și ... poezie

Premiul I

Morariu Ariana - clasa a VIII-a B - International Day of Mathematics - "Matematică, poezie și artă"

Premiul al II-lea

{ *Rotaru Elisabeta - clasa a VI - a E - "Simetria în natură"*
Pînzari Ana - clasa a VII - a C - "Matematica - arta rațiunii"
Juncanariu Amalia - clasa a VII - a B - "Ziua Internațională a Matematicii"

Premiul al III-lea

{ *Sumanariu Ioana - clasa a VII - a - "Jocul matematicii"*
Chimiuc Antonia - clasa a VII - a C - "Armonia geometriei"

Mențiuni { *Pandelea Ema - clasa a VI - a E - "Matematica în ochii copiilor"*
Dumitrașcu Iannis - clasa a V - a - "Matematica"
Nechifor Rianna - clasa a VII - a C - "Matematica"

Secțiunea S2 - Când arta se intersectează cu ... matematica!

Premiul I

Șalar Dana - clasa a VII-a C

Chimiuc Antonia - clasa a VII-a C

Ursu Alex - clasa a VII-a C

Nechifor Rianna - clasa a VII-a C

Grădinariu Mihaela - clasa a VII-a F

Ungureanu Carlota - clasa a VI-a B

Ungureanu Melisa - clasa a VI-a B

Grădinăriu Adina - clasa a VI-a F

Premiul al II-lea

Aioanei Raluca Maria - clasa a VII-a F

Minciună Sara Maria - clasa a VII-a F

Premiul al III-lea

Gherasim Olivia Smaranda - clasa a V-a B

Sumanariu Ioana - clasa a VII-a C

Stupiuc Daria - clasa a VII-a C

Mențiuni

Comandaru Antonio - clasa a VII-a A

Modoranu Ioana- clasa a VI-a E

Pînzari Ana - clasa a VII-a C

8. **Idei de continuare:** punerea în valoare a rolului pe care matematica îl joacă în studiul altor discipline și în artă, în vederea educării simțului estetic și practic.

