



ȘCOALA GIMNAZIALĂ „TITU MAIORESCU” IAȘI
Aleea Decebal, nr. 10, localitatea Iasi, judetul Iasi, Romania
Tel.: 0232/436598, Fax: 0232/239447, cod postal 700231
e-mail: scoala_titu_maiorescu@yahoo.com
www.scoalatitumaiorescu.ro



FIȘĂ DE ACTIVITATE ȘCOLARĂ

în cadrul proiectului ERASMUS+

Învățarea adaptată nativilor digitali [Learning Adapted to Digital Natives] (2023-2024)

Nr. de referință: **2023-1-RO01-KA122-SCH-000119822**

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Naționale pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDEF). Nici Uniunea Europeană și nici ANPCDEF nu pot fi ținute răspunzătoare pentru acestea.

Titlul activității: *Utilizarea tehnologiilor moderne în aplicații matematice*

Școala: Școala Gimnazială „Titu Maiorescu”, Iași

Disciplina: matematică

Numele cadrului didactic: Guraliu Raluca

Vârsta recomandată a elevilor: 11 – 13 ani

Competențele specifice (2 sau 3):

- Utilizarea proprietăților operațiilor algebrice în rezolvarea de probleme
- Verificarea, validarea unor rezultate matematice prin intermediul unor jocuri matematice

Resursele necesare:

- Conexiune la internet
- Telefoane mobile, laptop
- Platforma Matific, cu conturi create pentru elevi

Etapele activității (vă rugăm să explicați pe scurt desfășurarea activității, rolurile participanților, recomandări privind predarea etc., pentru ca alte cadre didactice să poată implementa cu succes activitatea la clasele lor):

- Profesorul creează pe platforma **Matific** conturi pentru elevii unei clase, anterior desfășurării activității.
- Sunt distribuite sarcini săptămânale de lucru elevilor, pe care le pot realiza pe parcursul unei săptămâni (pe platformă se contorizează timpul petrecut pentru a rezolva sarcinile, procentul de sarcini realizate, nivelul atins).
- Pe platformă există activități ce pot fi realizate în timpul orelor, simultan cu toți elevii clasei, individual pe telefoane sau pe monitor, așa încât să fie implicați toți elevii clasei.



- Elevii pot parcurge activitățile atribuite și acasă, reluate pentru fixare sau își pot alege alte activități singuri, dintre cele propuse pe platformă, atractive și ușor de realizat (sarcinile sunt de maxim 15 minute).

Modalități de evaluare a activității:

Succesul activității este evaluat după următorii indicatori:

- Număr de participanți – toți elevii clasei
- Numărul de sarcini terminate/realizate
- Numărul suplimentar de sarcini alese de către elevi, pe lângă cele atribuite de profesor

Rezultate înregistrate:

- Elevii au realizat sarcinile de lucru pe platformă, reușind să asimileze competențe de calcul rapid, prin joc, colaborând și optimizând învățarea.
- Elevii au participat cu entuziasm la jocurile matematice din timpul orelor, dinamizând activitatea.
- Unii elevi au realizat sarcini suplimentare, mult mai multe decât cele atribuite la capitoul în curs.

1-3 poze reprezentative de la activitate:



Numele elevului	Activitate	Stadiu	Procent	Stadiu	Procent	Stadiu	Procent	Stadiu	Procent
Bertin Floriana	4	4	11:7 min	78%			60%		80%
Avram Teod	6	5	20 min	84%		100%		70%	
Larisa-Paula	6	5	11:29 min	84%					60%
Lara Claudiu	1	1	10 min	40%					
Lara Valeriu	5	5	18:11 min	70%		0%	60%		60%
Matei Paulina	13	10	40 min	81%			50%	60%	72%
Marian Daniela	2	2	35 min	80%					
Mircea Daniela	5	4	31 min	90%			80%		100%
Muraru Mariana	1	1	5 min	90%					
Petra Raluca	3	3	24 min	80%					80%
Petra Ena	10	3	32 min	94%					100%

Nume	Număr de activități realizate	Activități în curs de realizare	Durata	Procent realizat	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	Număr de activități în curs de realizare	
Școală clasă	155	49	16:9-45 min	90%		100%	100%	90%	75%	67%	100%	70%	100%							
Ana Paula	3	3	22 min	74%																80%
Andrei Elisabeta																				
Andrei Maria	4	4	52 min	48%						0%										40%
Andrei S	1	1	6 min	100%																
Bianca Petricaru	4	3	29 min	75%						0%										
Bogdan Cosmin	3	3	33 min	70%																60%
Dragoștea Bianca	3	3	19 min	60%																60%

Semnătura managerului de proiect,
Prof. dr. Cristina-Georgiana Voicu

Director,
Prof. Oana-Mirela Ichim