

SCOALA GIMNAZIALA "ION IONESCU"
VALEA CALUGAREASCA – PRAHOVA

RAPORT DE ACTIVITATE AL COMISIEI METODICE
" MATEMATICA SI STIINTE"
An scolar 2017-2018

Din cadrul Comisiei "Matematica si Stiinte" in anul scolar 2017-2018 fac parte :
Prof. Enache Ion –matematica ,Scoala Gimnaziala "Ion Ionescu"
Prof. Enache Daniela –matematica, Scoala Gimnaziala 'Ion Ionescu" si Scoala
Gimnaziala Nicovani- Structura
Prof.Bindila Roxana –matematica - Scoala Gimnaziala Rachieri –Structura
Prof. Soare Roxana –fizica-chimie, Scoala Gimnaziala Nicovani –Structura
Mincu Viorica , director, prof. chimie ,Scoala Gimnaziala "Ion Ionescu"
Prof. Radu Gilica – biologie , Scoala Gimnaziala 'Ion Ionescu"&Nicovani

Membrii comisiei metodice " Matematica si stiinte"si-au propus pentru
semestrul I al anului scolar 2017-2018 urmatoarele :

* Cresterea reala a pregatirii elevilor prin :cresterea nivelului de cunostinte,
deprinderi si competente in domeniul disciplinelor ;matematica, fizica, chimie,
biologie .

In acest sens s-a realizat proiectarea riguroasa a planificarilor in conformitate cu
cerintele programelor scolare in vigoare si specificul clasei; iar pentru elevii cu
cerinte educative speciale s-au realizat planificari speciale vizate de profesorul
itinerant Nicoleta Pruna, (Sc Gimnaziala 'Ion Ionescu').

Predarea disciplinelor in cadrul comisiei metodice s-a realizat intr-o maniera activa
si interactiva , majoritatea orelor desfasurandu-se in laboratoarele de biologie,
chimie – fizica si laboratorul de informatica .

Cea mai mare parte a orelor de biologie, chimie s-au desfasurat in reseaua AeL a
scolii, laboratoarele de biologie si fizica –chimie fiind dotate cu videoproiector si
conectate la reseaua AeL a scolii.

Matematica
Scoala Gimnaziala Nicovani – Structura
Clasa a VI-a

Note	1- 1.99	2- 2.99	3- 3.99	4- 4.99	5- 5.99	6- 6.99	7- 7.99	8- 8.99	9- 10	Media clasei
Nr. note	1	7	-	2	4	-	1	-	1	3.99

Nr. elevi 16

Clasa a VII-a

Note	1- 1.99	2- 2.99	3- 3.99	4- 4.99	5- 5.99	6- 6.99	7- 7.99	8- 8.99	9- 10	Media clasei
Nr. note	-	5	6	1	1	-	1	-	-	3.48

Nr. elevi 14

Matematica Sc. Gimnaziala “Ion Ionescu”

Nr note	1- 1.99	2- .299	3- 399	4- 4.99	5- 5.99	6- 6.99	7- 7.99	8- 8.99	9- 10	Media cls	Nr. elevi
Cls. V-a	4	2	-	5	7	5	4	3	-		33
VI-A	-	5	5	3	3	2	1	1	4	5.16	24

VIB	1	3	1	3	6	5	5	4	2		29
Cls. VIIA	3	1	1	3	5	5	2	3	3		26
VIIIB	1	1	3	5	2	7	1	-	1	5.14	21
VIII A	1	1	2	5	5	4	2	2	2		24
VIIIB	2	1	2	2	3	7	4	3	2		26

RACHIERI

Pentru Scoala Gimnaziala Rachieri-structura , la obiectul matematica nu am primit rezultatele testarilo rinitiale. Prof. Bindila Roxana.

SCOALA GIMNAZIALA RACHIERI-STRUCTUR TESTE INITIALE FIZICA VII

CLAS A	NR. TOTAL ELEVI	NR. ELEVI TESTATI	NOTE OBTINUTE										O B S
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
VII	24	22	-	-	-	-	-	6	7	-	-	-	
VIII	25	23	-	-	-	-	-	6	7	-	-	-	

In ceea ce priveste evaluarea rezultatelor invatarii precum si a rezultatelor activitatilor de invatare, s-au comunicat elevilor - pentru asigurarea transparentei criteriilor si a procedurilor de evaluare , criteriile si procedurile de evaluare si s-au argumentat notele din evaluarea orala si scrisa.

- s-au aplicat la inceputul anului scolar teste predictive, s-a facut interpretarea lor calitativa si cantitativa in cadrul comisiei metodice.

- testele aplicate elevilor au fost evaluate de catre profesorii de specialitate iar rezultatele au fost discutate cu elevii .

- pentru realizarea testelor de evaluare, a lectiilor de evaluare , mentionez ca s-a folosit platforma AeL a scolii.

In vederea imbunatatirii rezultatelor elevilor obtinute la testele initiale s-a realizat un plan de remediere , conform anexei depuse la dosarul comisiei metodice .

Dintre activitatile propuse amintim urmatoarele :

- alocarea unor resurse de timp la fiecare ora pentru aprofundarea unor notiuni.

- tema pentru acasa se va discuta in clasa si se vor rezolva exercitiile dificile .

-realizarea de cat mai multe teste , fise de lucru , care sa fie bazate pe itemi.

-lucrul la clasa pe grupe

-consultatii in vederea recuperarii materiei , in afara programului clasei .

-munca sustinuta, studiu constant , pentru a-si crea obisnuinta de a rezolva temele.

-implicarea elvilor in propria pregatire

-instiintarea parintilor periodic de progresul\ regresul inregistrat de copiii lor, etc

La nivelul Comisiei Metodice “ Matematica si Stiinte, s-a elaborat Planul Managerial si s-au intocmit rapoartele de evaluare anual si semestrial al comisiei, iar un exemplar a fost inaintat Comisiei CEAC din scoala.

In vederea obtinerii unor rezultate bune la Evaluarea Nationala din iunie 2018, profesorii de matematica de la toate unitatile din localitate , au desfasurat cu elevii claselor a VI-a si a VIII-a pe tot parcursul semestrului I al anului scolar

2017-2018 , ore de pregatire suplimentara

Planificarea tezelor s-a facut inca de la inceputul anului scolar , pentru toate scolile, conform graficului existent in dosarul comisiei .

Cu toate eforturile depuse de cadrele didactice , sunt totusi elevi care nu au reusit sa obtina medii de trecere la toate disciplinele din aria curriculara “Matematica si stiinte”

La sfarsitul semestrului I al anului scolar 2017-2018 situatia elevilor pe discipline a fost urmatoarea :

Matematica

Scoala	Cls. V-a		Cls. a VI-a		Cls VII		Cls. a VIII	
			A	B	A	B	A	B
“ Ion Ionescu”		5	2	?	3	3	0	?
Nicovani	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		-		2		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
Rachieri	4		2		3		5	

Biologie , Chimie , Fizica Scoala Gimnaziala ‘ Ion Ionescu’

Disciplina	Cls. V-a		Cls. a VI-a		Cls VII		Cls. a VIII	
			A	B	A	B	A	B
Biologie		3	-	-	2	3	-	-
Chimie		\\\\\\\\\\\\\\\\	\\\\\\\\\\\\\\\\	\\\\\\\\\\\\\\\\	1	-	-	-
Fizica		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1	-	1	-	-	-

La sfarsitul anului scolar la nivelul claselor a VIII a , au fost 12 elevi corigenti la obiectul matematica , dupa cum urmeaza:

- 4 elevi la Scoala Gimnaziala “ Ion Ionescu”
- 8 elevi la Scoala Gimnaziala ‘ Rachieri, structura.

La sesiunea de corigenta din august au fost declarati promovati 11 elevi, un elev de la Scoala Gimnaziala Rachieri nu s-a prezentat .

Pentru clasele V-VII, situatia este urmatoarea:

Matematica :

Scoala Gimnaziala "Ion Ionescu"

- 2 elevi cls a V-a
- 1 elev cls a VI- a
- 3 elevi cls a VII-a

Scoala Gimnaziala Nicovani-structura

- 2 elevi cls a VII-a

Scoala Gimnaziala Rachieri-structura

- 4 elevi cls a V-a
- 4 elevi cls a VI-a
- 5 elevi cls a VII-a

Toti elevii au fost promovati la sesiunea de corigenta din septembrie 2018.

S-au realizat atat cu clasele a VIII-a cat si cu elevii claselor a VI a , de la toate unitatile , ore de pregatire suplimentara in vederea sustinerii Evaluarii Nationale de la sfarsitul anului scolar .

Situatia elevilor **la Evaluarea Nationala , clasa a VIII-a.** iunie 2018

Matematica

Scoala	sub 4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	10
" Ion Ionescu"	5	4	9	12	4	3	1

Rachieri”	2	3	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	---	---	---	---

In ceea ce priveste Evaluarea Nationala a elevilor claselor a VI-a , putem spune ca au participat toti elevii inscrisi de la toate unitatile din comuna , iar rezultatela au fost bune si foarte bune.

Si in acest an scolar elevii scolii au participatla concursuri scolare , dupa cum urmeaza:

A intrat in traditia Scolii “Ion Ionescu” Valea Calugareasca, incepand cu anul 2009 ca in luna noiembrie sa se desfasoare **Concursul judetean de matematica“ Ion Ionescu”**.

Anul acesta a avut loc editia a VIII-a , la care au participat un numar mare de elevi de la toate unitatile de invatamant din comuna si de la alte scoli din judet

.Concursul a fost coordonat de prof. Enache Ion si prof. Enache Daniela , de la Scoala Gimnaziala “Ion Ionescu Valea Calugareasca.

Au participat un numar de 21 .elevi de la scolile din localitate.

Dintr-e elevii participanti s-au evidenciat urmatarii

Concurs		Elevii participanti	Punctaj	Scoala	Cadru didactic
„Ion Ionescu” Concurs National de matematica		Pandaru Ana -Maria	43	„Ion Ionescu” Valea Calugareasca	Prof. Enache Ion
		Porumboiu Maria Delia	40		
		Dobrescu Mario Madian	63		
		Ivan Adelina Ioana	93		
		Nicolae Bogdan	54		
		Dumitrache Bianca	23		
		Radu Stefan	23		

		Tutunea Cosmin	49		Prof. Enache Daniela
		Oprescu Anca Ioana	50		
		Moga Augustin	32		
		Negulescu Mihai Fabian	39		
		Bumboiu Daniela	63		
		Sima Andreea	29		
		Dragu Andrei Catalin	70		
		Roman Alexandra	44		
		Lambru Adina Maria	51		
		Florea Aniela	23		
		Tupita Andreea	39		
		Lambru Cristiana	46	Scoala Nico- vani	
		Pasol Elena Andreea Preda Catalina	28 22		

Prof. Radu Gilica , a pregatit elevii participant **la Concursul National de Biologie George Emil Palade**, care a avut loc la Colegiul National Jean Monnet, Ploiesti 5 mai 2018.

Elevii participant au obtinut premii si mentiuni dupa cum urmeaza:

1. Tudor Constantin- Alin - premiul II
2. Dudica –Bitoncea Rose Marie - premiul III
3. Vasile Ana Maria – mentiune
4. Avram Maria Rebeca – mentiune
5. Nicolae Bogdan – mentiune.

In ceea ce priveste **“Cresterea eficientei activitatii de perfectionare la nivelul catedrei “ :**

- toti membrii comisiei metodice au participat la consfaturile cadrelor didactice pe specialitati.

- au participat la activitatile cercurilor pedagogice , la activitatile desfasurate de ISJ si CCD Prahova. .

Pe data de 7 decembrie 2017, la nivelul Scolii Gimnaziale “Ion Ionescu” , a avut loc Cercul de menegement educational , care a avut ca tema “ Rolul menegementului educational la promovarea imaginii scolii”.

Cu aceasta ocazie am primit vizita unor directori de scoli si reprezentanti ai ISJ Prahova.

Au avut loc mai multe activitati sustinute de cadre didactice ale scolii , impreuna cu elevii, activitati care s-au bucurat de un real succes.

La nivelul comisiei “Matematica si stiinte” , activitatea a fost sustinuta la biologie de d-na prof. Radu Gilica cu elevii clasei a VI a B , iar tema activitatii a fost :

“ Natura- intre pitoresc si indiferenta , la Valea Calugareasca”

Tot pe parcursul semestrului I, au avut loc inspectii scolare la obiectele matematica ;Scoala Gimnaziala Nicovani, prof. Enache Daniela ;

Scoala Gimnaziala Rachieri prof. Bindila Roxana , iar calificativele primite au fost foarte bune.

Au fost tinute activitati demonstrative la clasa , conform graficului stabilit .

Matematica :

“Criterii de divizibilitate’ , Cls a V-a Scoala Gimnaziala Rachieri – prof. Bindila Roxana – noiembrie 2017

Semestrul al II-lea:

Matematica :“Metoda triunghiurilor congruente “ , cls a VI- a B, Scoala Gimnaziala “Ion Ionescu” prof. Enache Ion februarie 2017

Matematica : “ Ecuatii de forma $ax + b = 0$ ” cls a VII-a B, Scoala Gimnaziala “Ion Ionescu” prof. Enache Daniela , martie 2017.

Chimie : “Calculule chimice, pe baza formulelor chimice”, cls a VIII-a , Scoala Gimnaziala Nicovani- structura , prof. Soare Roxana , aprilie 2017.

Biologie : “Ecosisteme antropizate” cls a VIII-a , , Scoala Gimnaziala Rachieri-structura , prof. Voicila Maria , mai 2017.

In cadrul orelor profesorii au insistat asupra valentelor educative ale lectilor, iar planurile de lectie au fost realizate in conformitate cu noile competente educative . Membrii comisiei metodice au participat pe semestru I, al anului scolar 2017-2018 la cursul de formare :

Proiectarea, managementul și evaluarea programelor educaționale din calendarul de activități educationale”, în cadrul CCD Ploiesti.

-Si în acest an școlar membrii comisiei metodice au antrenat elevii la acțiuni de promovare a școlii prin participarea acestora în cadrul unor

Programe și Proiecte

1.Proiectul “ Cum să crești #caofata cu Always” în cadrul Programului GREY WORLDWIDE ROMANIA- SRL

2.Proiectul “ Violenta în școală “ în cadrul Parteneriatului cu Casa de Cultură “I.L.Caragiale “a Municipiului Ploiesti

3.Proiectul Național de sănătate“ EDUCATIE PENTRU SANATATE” care se derulează în școala noastră pe parcursul acestui an , proiect susținut de Asociația pentru Sănătate , Educație și Familie , în cadrul programului național de îmbunătățire a sănătății.

Cadrele didactice din comisia metodică “Matematica și Științe”au participat și la activități extrascolare la nivelul unităților de învățământ, conform graficului stabilit, în cadrul activităților extracurriculare în calitate de profesori consilieri, activități care se regăsesc în dosarul consilierului educativ.

În cadrul parteneriatului care-l avem cu Fundația “Mereu aproape” un număr de 100 elevi au participat la Parada de 1 decembrie dedicată Zilei Naționale , București.—elevi însoțiți de cadre didactice de la Școala Gimnazială “Ion Ionescu”. Activități desfășurate de prof. diriginti în cadrul săptămânii “Școala Altfel- Să știi mai multe , să fii mai bun”.

O parte din colegii noștri au participat în calitate de profesori asistenți la concursurile de titularizare în învățământ sau la examenele de bacalaureat. Astfel , prof. de matematică Enache Ion și Enache Daniela au fost profesori corectori iar prof. Radu Gilica prof. asistent . în cadrul Evaluării Naționale , clasa a VIII-a.

Prof. Enache Ion , Enache Daniela , Radu Gilica, Soare Roxana și Voicila Maria au fost profesori evaluatori , cls a VI a, Testări Naționale.

Alte activități :

Prof. Radu Gilica

- Sărbătoarea vinului – septembrie 2017, Valea Calugareasca.

- “1 Decembrie –Ziua Națională a României”decembrie 2017

-“Sărbătoarea Crăciunului” decembrie 2017

- Alimentele- factori de risc pentru sanatate
- Violenta in scoala , in parteneriat cu Casa de Cultura I.L.Caragiale –Ploiesti si alte activitati desfasurate cu elevii clasei a VI-a B , conform graficului de activitati extrascolare , sem I.
- participarea la Concursul de matematica “Ion Ionescu”editia a VIII- a
- pregatirea lotului participant la faza judeteana Concursul National “George Emil Palade”, pentru clasele V-a , a VI-a .
- lider de sindicat, la Scoala Gimnaziala ‘Ion Ionescu’ Valea Calugareasca afiliata FSLI- Scoala Prahovei , din anul 2007.
- reprezentantul CSDR cu atributii privind egalitatea de sanse intre femei si barbati , din cadrul Sindicatului Scoala Prahovei, ca lider de sindicat la Scoala Gimnaziala “Ion Ionescu’ Valea Calugareasca
- in calitate de lider sindical am participat ca observator la sustinerea examenului de ocupare a functiei de director de catre d-na prof. Mincu Viorica, la Scoala Gimnaziala “Ion Ionescu” Valea Calugareasca, examen sustinut la I.J.Prahova- noiembrie 2017 .
- membru in alte comisii din scoala..
- participarea la sedintele Consiliile Profesorale din scoala si sedintele Consiliului de Administratie.
- Participare la proiectului “ Cum sa cresti #caofata cu Always” in cadrul Programului GREY WORLDWIDE ROMANIA- SRL
- participare in cadrul proiectului ‘ EDUCATIE PENTRU SANATATE “
- mi-am indeplinit atributiile ca profesor de serviciu pe scoala
- profesor consilier cls. A VI-a B.

Prof. Enache Daniela

- pregatiri suplimentare la matematica, conform unui grafic, cu elevii din clasa a VIII-a de la Scoala gimnaziala Nicovani- structura si Scoala Gimnaziala “ Ion Ionescu” in vederea sustinerii testelor de evaluare nationala
- pregatiri suplimentare cu elevii participanti la olimpiade si concursuri de matematica
- asistent si evaluator la concursul de matematica „Ion Ionescu” Valea Calugareasca din noiembrie 2017
- profesor organizator al Concursului Judetean de matematica “ Ion Ionescu” editia a VIII-a, noiembrie 2017
- activitati cu elevii “1 Decembrie –Ziua Nationala a Romaniei”
- “Magia Craciunului” decembrie 2017
- 16 ianuarie – Omagiu Mihai Eminescu
- 8 martie- Ziua mamei
- activitati extracurriculare- 5 iunie –Ziua Mondiala a Mediului

prof. evaluator la Evaluarea Nationala 2018

Prof. Enache Ion

- activitati cu elevii “1 Decembrie –Ziua Nationala a Romaniei”
- “Sarbatoarea Craciunului” decembrie 2017
 - profesor organizator al Concursului Judetean de matematica “ Ion Ionescu” editia a VIII-a, noiembrie 2017
 - asistent si evaluator la concursul de matematica „Ion Ionescu” Valea Calugareasca , noiembrie 2017
- pregatirea elevilor participanti la olimpiada de matematica –faza locala
- administrator de retea AeL Scoala Gimnaziala “ Ion Ionescu”.
- prof. evaluator la Evaluarea Nationala 2018

In concluzie toate disciplinele care fac parte din aria curriculara”Matematica si stiinte” au in vedere cerintele unui invatamant modern , competitiv care sa acopere o serie de domenii comune, sa asigure formarea unei culturi generale si cara sa conduca la o pregatire temeinica , pentru integrarea optima in viata activa .

Consideram activitatea comisiei metodice “Matematica si stiinte” ca fiind buna , dar mereu exista loc de mai bine.

PUNCTE TARI

- Cadre didactice cu pregatire de specialitate, cu un inalt profesionalism si daruire (in cadrul comisiei exista profesori cu grad didactic I)
- Baza materiala buna (cabinete de informatica – retea AeL, la toate unitatile scolare, laborator de fizica- chimie, laborator de biologie, CDI, material didactic nou si modern).
- Ore de pregatire suplimentara pentru elevii clasei a VIII-a , la obiectul matematica,(la toate scolile , pe baza unui program stabilit inca de la inceputul anului scolar.)si pentru elevii claselor a VI-a , in vederea Evaluarii Nationale de la finalul semestrului II.
- Sustinere din partea scolii pentru participarea elevilor la olimpiadele scolare , deplasarea la locul de desfasurare al acestora cu microbuzul scolar.
- Sustinere din partea scolii pentru desfasurarea unor concursuri in scoala (matematica) , precum si sustinere financiara pentru acordarea premiilor

PUNCTE SLABE

- Comunicare destul de dificila intre membrii comisiei metodice
(materialele pentru intocmirea rapoartelor de analiza ale comisiei sunt trimise foarte greu sau deloc , sunt redactate in graba si foarte sumar) , nu sunt trimise la timp , uneori deloc, documentele pentru realizarea dosarului comisiei metodice .
- Numar de ore redus la unele clase in schema orara a anilor de studiu;
(biologie cls. a V-a , cls. a VIII-a)
- Dezinteresul total al unor elevi si parinti pentru scoala ca institutie .
- Dezinteresul elevilor pentru orele de pregatire suplimentara.
- Slaba colaborare dintre parinti si profesori (sunt si parinti care nu au venit niciodata la sedintele cu parintii , nu vin la consultatiile saptamanale , cu dirigintele clasei
- Elevi care locuiesc departe de scoala (Varfuri, Rachieri, Nicovani)
- Conditii precare ale unor elevi din scoala ;
- Elevi care necesita profesor de sprijin , dar nu o fac .
- Elevi care provin din familii dezorganizate , sau elevi ai caror parinti sunt plecati la munca in strainatate .
- Nu s-a mentinut un contact permanent cu invatatorii claselor a IV-a pentru participarea la actiuni comune in vederea integrarii lor in ciclul gimnazial

Prof. Radu Gilica