

COMISIA METODICĂ MATEMATICĂ ȘI FIZICĂ

RAPORT

de analiză a activității din anul școlar 2018-2019, semestrul I

Comisia Metodică de Matematică și Fizică - componență:

Catedra: **Matematică**:

Nr.crt.	Numele și Prenumele	Funcția	Grad didactic	Calitatea
1.	Alamă Sergiu	profesor	I	pensionar
2.	Cioc Bianca	profesor - dir. adjunct	I	titular
3.	Izele Iuliu	profesor	definitivat	titular

Catedra: **Fizică**

Nr.crt.	Numele și Prenumele	Funcția	Grad didactic	Calitatea
4.	Rusu Jozsef	profesor (responsabil comisie)	I	titular
5.	Mihăilă Gheorghe	profesor	I	titular ½ normă

Notă: prof. Mălăncrăvean Ovidiu, grad didactic I, titular matematică + fizică, are catedra rezervată.

Obiective generale conform Planului Managerial de Acțiune:

I.1.Ameliorarea calității procesului de predare-învățare

Obiective specifice:

- proiectarea curriculară
- realizarea curriculum-ului
- reducerea absenteismului
- evaluarea elevilor cu scop de orientare și optimizare a învățării
- îmbunătățirea competențelor de calcul

II.1.Formarea continuă

Obiective specifice:

- participarea la acțiuni de formare continuă a cadrelor didactice

II.2.Autoperfecționare

III.1.Participarea la competiții care să permită valorificarea creativității elevilor și valorizarea acestora

Obiective specifice:

- sprijinirea și încurajarea dezvoltării personale a elevilor prin participarea la concursuri și olimpiade școlare.

Activitatea Comisiei Metodice de Matematică și Fizică pe parcursul semestrului I al anului școlar 2018-2019, desfășurată lunar, se prezintă astfel:

Participarea la Consfăturile cadrelor didactice după următorul calendar:

Nr. crt.	Specialitatea	Data	Locația
1.	Matematică	24.09.2018 luni ora 13 ³⁰	Colegiul Național "Mircea Eliade" Sighișoara
2.	Fizică	02.10.2018 miercuri ora 13	Colegiul Național "Mircea Eliade" Sighișoara

La aceste consfătuiri ale profesorilor, pe discipline de studiu s-au dezbătut următoarele teme:

1. Cadrul normativ pentru anul școlar 2018-2019:
 - structura anului școlar 2018-2019 (OMEN nr. 3220/2018);
 - planuri – cadru de învățământ valabile în anul școlar 2018-2019;
 - programe școlare valabile în anul școlar 2018-2019.
2. Manuale școlare și auxiliare valabile în anul școlar 2018-2019.
3. Olimpiade și concursuri școlare în anul școlar 2018-2019.
4. Examenе naționale - 2019;

Septembrie 2018

Întocmirea planificărilor calendaristice semestriale, anuale și pe unități de învățare, conform curriculumului național.

Stabilirea reperelor de elaborare a testelor inițiale, elaborarea și validarea testelor inițiale pe nivele de studiu.

Octombrie 2018

În luna **octombrie** s-a urmărit în cadrul catedrelor finalizarea aplicării testelor inițiale pe discipline și nivele de studii, evaluarea testelor inițiale și analiza rezultatelor obținute, iar în final întocmirea unui plan de măsuri. Participarea elevilor și rezultatele obținute, finalizate statistic arată următoarea situație:

Rezultate la testul inițial - disciplina MATEMATICĂ

prof. Alamă Sergiu

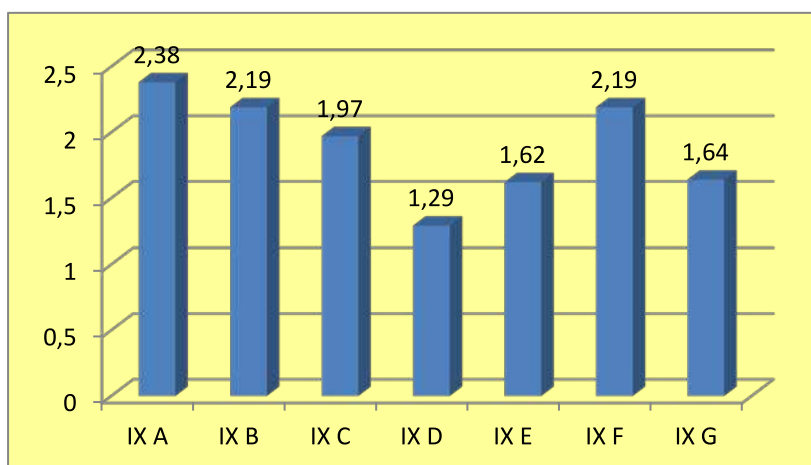
Nr. crt.	Clasa	Nr. elevi	Nota									Media	
			1-1 ⁹⁹	2-2 ⁹⁹	3-3 ⁹⁹	4-4 ⁹⁹	5-5 ⁹⁹	6-6 ⁹⁹	7-7 ⁹⁹	8-8 ⁹⁹	9-10		
1	IX E	20(28)	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.62

prof. Cioc Bianca

Nr. crt.	Clasa	Nr. elevi	Nota									Media	
			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		
1	IX A	21(28)	10	4	2	5	0	0	0	0	0	0	2.38
2	IX D	22(28)	20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1.29

prof. Izele Iuliu

Nr. crt.	Clasa	Nr. elevi	Nota									Media	
			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		
1	IX B	23(27)	3	16	4	0	0	0	0	0	0	0	2.19
2	IX C	19(25)	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1.97
3	IX F	21(28)	5	12	4	0	0	0	0	0	0	0	2.19
4	IX G	23(28)	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1.64



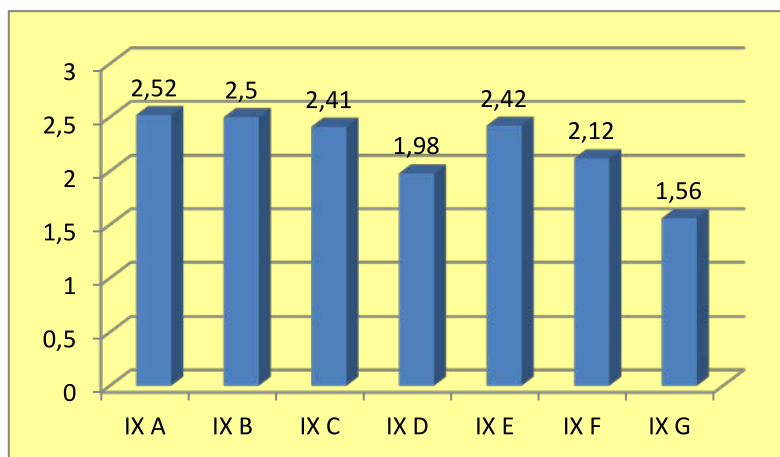
Rezultate la testul inițial - disciplina FIZICĂ

prof. Rusu Jozsef

Nr. crt.	Clasa	Nr. elevi	Nota									Media	
			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		
1	IX A	28(28)	6	12	10	0	0	0	0	0	0	0	2.52
2	IX B	26(27)	5	14	6	1	0	0	0	0	0	0	2.50
3	IX C	23(25)	5	15	1	1	1	0	0	0	0	0	2.41
4	IX D	23(28)	8	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1.98
5	IX E	25(28)	10	8	5	1	0	1	0	0	0	0	2.42
6	IX G	22(28)	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1.56

prof. Mihaila Gheorghe

Nr. crt.	Clasa	Nr. elevi	Nota									Media	
			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		
1	IX F	23(28)	10	9	3	1	0	0	0	0	0	0	2.12



ANALIZA SWOT

Puncte forte: -evaluarea nivelului clasei la început de an școlar -prognoza nivelului real de pregătire al elevilor	Puncte slabe: -absenteismul elevilor.
Oportunități: -înlocuirea metodelor tradiționale de predare cu metodele moderne -predarea și evaluarea diferențiată -adaptarea nivelului predării la ritmul propriu al elevului. -monitorizarea mai atentă a elevilor cu rezultate slabe.	Amenințări: -scăderea nivelului de pregătire a elevilor sub limita minimă de promovare; -eșecul școlar; -abandonul școlar;

Noiembrie 2018

În decursul lunii noiembrie în cadrul comisiei s-a stabilit un plan de măsuri de remediere a deficiențelor constatate:

Plan de îmbunătățire

Matematică

OBIECTIVE	ACTIVITĂȚI MĂSURI / ACȚIUNI	TERMENE	RESPONSABILI	INDICATORI DE MĂSURARE
1. Planificarea și proiectarea activității	1. Actualizarea portofoliilor. Îmbunătățirea portofoliului didactic	Decembrie 2018	Cadrul didactic	Conținutul portofoliului personal
2. Desfășurarea activității didactice	1. Întocmirea unor schițe de lecție în predare.	Permanent	Cioc Bianca	Utilizarea schițelor de lecție în predare.

	2. Pregătiri suplimentare cu elevii ce posedă aptitudini și competențe mai ridicate 3. Diversificarea strategiilor didactice. Reducerea ponderii activităților didactice frontale, aplicând tratament diferențiat în funcție de nevoile și posibilitățile elevilor	Permanent Semestrial	Alama Sergiu Izele Iuliu Cadrele didactice	Progresul școlar Situția școlară la sfârșit de semestru
3. Evaluarea activității elevilor	1. Asigurarea momentului de evaluare la sfârșitul fiecărei ore 2. Controlul evaluării continue și a notării ritmice.	Permanent Permanent	Cadrele didactice Cadrele didactice	Nota elevului Catalogul clasei

Fizică

OBIECTIVE	ACTIVITĂȚI MĂSURI / ACȚIUNI	TERMENE	RESPONSABILI	INDICATORI DE MĂSURARE
1. Planificarea și proiectarea activității	Corelarea planificărilor calendaristice pe unități de învățare cu nivelul atins la clasă.	Permanent	Cadrele didactice	Termenele stabilite în planificări
2. Desfășurarea activității didactice	Utilizarea softurilor în predare. (AEL, etc.) Utilizarea laboratoarelor școlare	Permanent Permanent	Rusu Jozsef Cadrele didactice	Proiecte didactice Fișa de evidență experimente.
3. Evaluarea activității elevilor	1. Asigurarea momentului de evaluare la sfârșitul fiecărei ore 2. Controlul evaluării continue și a notării ritmice	Permanent Permanent	Cadrele didactice Mihăilă Gheorghe	Nota elevului Catalogul clasei

În data de 14.XI.2018 a avut loc cercul metodic al profesorilor de chimie-fizică pe zona Sighișoara, activitate susținută la Școala Gimnazială din Albești cu începere de la ora 13⁰⁰ în cadrul căreia s-au dezbătut aspecte legate de proiectarea unității de învățare după noua programă de fizică la clasa a VI-a.

Decembrie 2018

În decursul lunii decembrie membrii comisiei au elaborat și aplicat la clasele la care predau subiecte pentru susținerea tezelor pe semestrul I conform unui calendar stabilit în prealabil și corelat cu particularitățile claselor și orelor de matematică și fizică.

Ianuarie 2019

În decursul lunii ianuarie s-a pus accent pe realizarea recapitulării materiei predate, elaborarea, aplicarea și evaluarea testelor finale în vederea încheierii situației școlare pe semestrul I al anului școlar 2018-2019.

Pe parcursul semestrului I s-a desfășurat un program de consultații pentru clasele a XII-a și s-au postat pe sit-ul școlii subiecte de examen și bareme de evaluare și notare cu rezolvări explicite:

Programul pregătirii examenului național BACALAUREAT 2018-2019

Nr. crt.	Profesor	Disciplina	Proba	Clasa	Ziua	Ora
1.	Cioc Bianca	matematică	E-c)	XII-A1	luni	14
2.	Izele Iuliu	matematică	E-c)	XII-C1	joi	14
3.	Alamă Sergiu	matematică	E-c)	XII-B1	marți	14
				XII-A2		
4.	Rusu Jozsef	fizică	E-d)	XII-C1	miercuri	14
				XII-A2		

Responsabil comisie:

Prof.: Rusu M. Jozsef

Data:

Sighișoara