

**ȘCOALA GIMNAZIALĂ „MIRON NEAGU”  
SIGHIȘOARA, JUD, MUREȘ**

**RAPORT ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN CADRUL  
COMISIEI DE MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE  
ÎN ANUL ȘCOLAR 2013-2014**

În anul școlar 2013-2014, activitatea Comisiei de Matematică și Științe s-a desfășurat conform graficului respectând planul managerial și tematica stabilită la începutul anului școlar.

Astfel toate cadrele didactice și-au întocmit corect planificările anuale și calendaristice conform programelor școlare în vigoare la fiecare disciplină, nu înainte însă de a fi adaptate fiecărei clase. În aceeași gamă de cerințe s-au înscris și celelalte documente școlare (proiecte de lecții, teste, plan de măsuri remediale, programe de pregătire suplimentară etc.), toate documentele aferente fiecărei discipline găsindu-se în portofoliile personale ale profesorilor.

Activitățile planificate și desfășurate au avut în vedere atât identificarea și ridicarea performanțelor elevilor, cât și dezvoltarea profesională a cadrelor didactice membre ale acestei comisii.

Formele de desfășurare a activității au fost diverse: dezbateri, prezentare de referat, lecții demonstrative, prezentare Powerpoint.

Pe parcursul semestrului I membrii comisiei s-au întâlnit conform graficului, susținând activitățile propuse astfel:

- În luna septembrie : Probleme organizatorice, stabilirea bazei de date, planificarea activității pentru semestrul I.
- În luna octombrie a avut loc o **dezbateri** cu tema “Testarea inițială a elevilor: stabilirea conținuturilor, matricelor de specificații, competențelor; elaborarea testelor inițiale și a baremelor la disciplinele: matematică, fizică, chimie, biologie; stabilirea procedurilor de prelucrare și de comunicare a rezultatelor; elaborarea măsurilor de remediere”;

- În luna noiembrie d-na prof. Scutelnicu Viorica a susținut **referatul** cu tema “Hrana ca sursă de nutrienți”. În școala noastră s-a organizat concursul “Euroșcolarul”, la care au participat elevii noștri, pregătiți de d-nele prof. Stîngu Adriana, Moldovan Cristina și Dodoc Denisia.
- În luna decembrie d-l prof. Raț Emilian a susținut **referatul** cu tema “Evoluția calculatoarelor” și a avut loc o **dezbatere** cu tema “Creșterea performanțelor școlare prin valorificarea activităților practice și a instrumentelor de evaluare internaționale TIMSS”.
- În luna ianuarie d-na prof. Stîngu Adriana a susținut **referatul** cu tema “Mari matematicieni români”. Elevii pregătiți de d-na prof. Lupșa Viorica au participat la olimpiada zonală de biologie, eleva Codrea Mădălina calificându-se la faza județeană.

Activitatea Comisiei de Matematică și Științe si-a desfășurat activitatea și în semestrul al II-lea după cum urmează:

- În luna februarie în calitate de responsabil al comisiei am dat citire raportului de analiză a activității desfășurate în semestrul I. În școala noastră s-au organizat olimpiada de matematică, faza zonală la care au participat și elevii școlii noastre pregătiți de d-na prof. Stîngu Adriana, d-na prof. Dodoc Denisia și d-l prof. Raț Emilian și olimpiada satelor mureșene, etapa locală, la care au participat și membrii comisiei pentru buna desfășurarea a acesteia. Tot în această luna elevii pregătiți de d-na prof. Deac Marcela au participat la Concursul Național de Geografie “Terra” și Olimpiada de Geografie, etapa locală și unii s-au calificat la etapa județeană.
- În luna martie s-au susținut două **referate** de către d-na prof. Laiu Marilena cu tema “Tehnologii informaționale utilizate în predarea fizicii” și d-na prof. Suciu Elena cu tema “Calculatorul- mijloc de învățământ pentru orele de educație tehnologică”. În urma rezultatelor obținute de elevii claselor a VIII-a la simularea Evaluării Naționale la matematică, am organizat o **dezbatere** pe această temă. În cadrul dezbaterii d-na prof. Moldovan Cristina și d-l prof. Raț Emilian au prezentat planul de

remediere a situației la învățătura în vederea obținerii unor rezultate mai bune la Evaluarea Națională. S-a organizat în cadrul școlii concursul “Smart”, la care au participat elevii noștri sub îndrumarea cadrelor didactice membre ale comisiei.

- În luna mai d-na prof. Moldovan Cristina a susținut **referatul** cu tema “Despre șirul lui Fibonacci”
- În luna iunie d-na prof. Lupșa Viorica a susținut **referatul** cu tema “Blocaje și bariere în comunicarea didactică”, iar d-na prof. Deac Marcela o **prezentare Powerpoint** cu titlul “Transporturile speciale”. Elevii claselor a VIII-a au susținut Evaluarea Națională, iar rezultatele s-au îmbunătățit, rezultând o creștere pozitivă.

O parte din membrii comisiei au participat la diferite forme de perfecționare ca de exemplu:

- D-na prof. Laiu Marilena, d-na prof. Dodoc Denisia au participat la “Competențe cheie TIC în curriculumul școlar”: 15 credite.
- D-nele prof. Stîngu Adriana, Moldovan Cristina, Dodoc Denisia și d-l prof. Raț Emilian au participat la Forumul Educațional Magister cu tema “Cultura digitală în școala secolului XXI”.

Analiza SWOT a activității desfășurate în cadrul Comisiei de Matematică și Științe în anul școlar 2013-2014 scoate în evidență următoarele aspecte:

#### **Puncte tari:**

- participarea cadrelor didactice la activitățile planificate în școală;
- participarea cadrelor didactice la activitățile cercurilor metodice, pe discipline;
- întocmirea planificărilor anuale pe baza programelor școlare, la toate disciplinele;
- implicarea cadrelor didactice în aplicarea testelor inițiale și analiza rezultatelor acestora;
- deschiderea spre nou și modernizarea metodelor didactice de predare din partea profesorilor;

- existenta programelor de recuperare a elevilor cu dificultăți de învățare sau cu rezultate slabe, la toate disciplinele;
- participarea profesorilor din această comisie la cursuri de formare.

**Puncte slabe:**

- catedrele profesorilor din aria curriculară științe sunt, cu excepția matematicii, alcătuite la două școli ceea ce face dificilă alcătuirea orarului astfel încât să se permită și ore deschise, demonstrative, solicitate pentru schimb de experiență;
- de asemenea, din același motiv amintit mai sus, interasiistențele la ore sunt insuficiente;
- nivelul scăzut al interesului pentru școală al elevilor, dovedit și de media pe clase la testele inițiale, a făcut să fie dificilă realizarea programului suplimentar de recuperare;
- insuficienta folosire a platformei Ael;
- insuficienta preocupare a cadrelor didactice pentru cercetare în domeniul metodicii științelor.

**Oportunități:**

- Un nou lot de elevi buni (clasa a V-a);
- Cursuri de formare pentru profesori în programe convenabile.

**Amenințări:**

- Lipsa mijloacelor motivaționale a elevilor capabili de performanță;
- Numărul mare de părinți dezinteresați de rezultatele copilului său.

Întocmit,  
prof. Dodoc Denisia-Maria