



LICEUL TEORETIC „ALEXANDRU MOCIONI”, CIACOVĂ

Director,  
prof. dr. Tretă Petrișor Dorin



## COMISIA METODICĂ MATEMATICA SI TEHNOLOGII

### RAPORT DE ACTIVITATE AL COMISIEI METODICE PE ANUL SCOLAR 2014-2015

Comisia metodica „Matematica si stiinte”, formata din 7 membri, prof. Buica Ovidiu, Babescu Pavel, Costoiu Adriana, Iosif Ramona, Pavel Ildiko, Focsan Corina si Lazau Ioana, in anul scolar 2014-2015 si-a concentrat activitatea pe :

- Asigurarea caracterului practice – aplicativ al proiectarii si al cunostintelor predate si corelarea acestora cu achizitiile anterioare ale elevilor.
- Identificarea unor metode specifice de predare – invatare centrate pe elev si adaptarea intr-o mai mare masura a strategiilor de lucru la cerintele colectivelor de elevi
- Obtinerea unor rezultate cat mai bune la olimpiadele pe discipline, concursuri scolare si la teste nationale.
- Sporiea interesului elevilor pentru disciplinele din aceasta arie curriculara prin participarea la diferite activitati, parteneriate, proiecte si concursuri in cadrul scolii, la nivel local si judetean.
- Indrumarea cadrelor didactice in intocmirea planificarilor, a proiectelor pe unitati de invatare si a altor documente necesare in activitatea didactica
- Perfectionarea membrilor comisiei prin participarea la activitatile cercurilor pedagogice.
- Utilizarea anumitor softuri educationale in activitatea didactica.

## **Activitati organizate la nivelul scolii de catre comisia metodica:**

- Participarea membrilor Comisiei la cursuri de formare si perfectionare la nivel national.
- Meditatii la matematica (saptamanale) pentru pregatirea concursurilor, olimpiadelor si a evaluarii nationale,cat si a examenului de bacalaureat.
- Sustinerea unor lectii demonstrative.
- Organizarea similarilor ev nationale la matematicala clasa aVIII- a a ex .de bacalaureat la nivelul scolii cu baremeclarare si precis stabilite de notare.
- Referate stiintifice,,Evaluarea la clasa aVIII-a,Aspecte practice ale evaluariilor.
- Realizarea unor experimente interesante la chimie.
- Perfectionarea tehnicii didactice educative prin aplicarea metodelor si tehniciilor modern de predare si evaluare punandu-l in central activitatii pe elev.
- Dezvoltarea receptivitatii pentru nou si a aptitudinilor de a-l introduce in practică;
- Îmbinarea optimă a metodelor tradiționale cu metodele complementare de evaluare în scopul creșterii eficienței activității de învățare și îmbunătățirii interesului și motivației învățării;
- Insușirea unor metode de informare și de documentare independentă, care oferă deschiderea spre autoinstruire, spre învățare continuă;
- Intocmirea de către fiecare profesor a portofoliului personal.
- Completarea permanentă a mapelor elevilor;

**Pe lângă multele reușite ale Comisiei Arie curriculară Matematică și tehnologii, am identificat însă și câteva puncte slabe: .**

- Insuficienta stimulare a elevilor pentru participare la diverse concursuri de matematică, chimie, informatica, tehnologie ; există destui elevi care ar putea face față unui concurs, dar pregătirea insuficientă, determinată și de numărul mic de ore , îi determină să renunțe la activitatea de performanță la aceste discipline;
- Nu toți elevii au manuale, sau, dacă elevul are manual nu se simte obligat să vină permanent cu el la scoală și nu îl studiază acasă. De asemenea, la unele clase elevii nu își notează lecția. Sunt destule cazuri de elevi cu caietul de teme aproape gol sau pur și simplu nu au caiet de teme. Deseori elevii nu își efectuează tema, poate și din cauza programului destul de încărcat sau pentru că nu primesc temă pentru acasă;
- Trebuie urmărite mai atent aspectele formative prin obiective operaționale multiple.
- Folosirea mai puțin densă a problematizărilor și descoperirea unor noi algoritmi de rezolvare cu ajutorul elevilor.
- Tratarea cu superficialitate a subiectelor date la simulare.

**Responsabil**

**Prof. Iosif Ramona Ioana**