



Nr. 2518, 06.09.2018

**RAPORT DE ACTIVITATE  
CATEDRA DE MATEMATICĂ  
Anul școlar 2017 – 2018**

1. Componența catedrei: Axinte Oana-Raluca, Boboc Florinela, Dragomir Marius și Verbuță Marius
2. Activități școlare:
  - a. Activități didactice

- Elaborare CDS - nu este cazul
- Elaborarea testelor de evaluare (inițiale, predictive, sumative, finale) – **analiza rezultatelor obținute, concluzii, măsuri de progres**
- Elaborarea fișelor de lucru (pe clase, pe nivel de performanță vizat) înregistrate pe RED

Toate cadrele didactice au parcurs programa la fiecare disciplină de învățământ, conform planificărilor calendaristice proiectate pe unități de învățare.

Activitatea la nivel de catedră s-a desfășurat conform planului managerial stabilit la începutul anului școlar. Pe parcursul primului semestru membrii catedrei și-au propus:

- ✓ Creșterea eficienței activității de predare-învățare la disciplina matematică, înzestrarea elevilor cu valori, competențe și atitudini cuprinse în programa de matematică.
- ✓ Diferențierea activităților cu elevii și adecvarea conținuturilor învățării la nivelul claselor.
- ✓ Perfecționarea tehnicii didactice educative.
- ✓ Îmbinarea optimă a metodelor tradiționale cu metodele complementare de evaluare în scopul creșterii eficienței activităților de învățare.
- ✓ Pregătirea suplimentară a elevilor pentru diverse concursuri de matematică.
- ✓ Identificarea și acoperirea, pe cât posibil, a lacunelor din cunoștințele elevilor la disciplina matematică.

Au fost administrate teste inițiale urmate de analiza și interpretarea acestora; fiecare cadru didactic și-a elaborat un plan de măsuri. S-au realizat de către toate cadrele didactice din catedră a unor modele de fișe de lucru, teste însoțite de bareme de evaluare și notare, lucrări scrise semestriale. A fost întocmit încă de la începutul anului școlar graficul de pregătire suplimentară a elevilor.

- Programarea consultațiilor cu elevii pentru bacalaureat/competențe – **grafic, plan de masuri. Analiza și măsuri pentru îmbunătățirea rezultatelor la bacalaureat**

De programarea consultațiilor cu elevii s-au ocupat prof. Boboc Florinela și prof. Dragomir Marius, care au participat în fiecare marți/miercuri de la ora 14 la întâlnirile cu aceștia conform graficului stabilit.

- Desfășurarea ședințelor de catedră (activități în cadrul Ședințelor de catedră)

Activitățile metodice s-au desfășurat conform planului de acțiune pe primul semestru și s-au încheiat procese verbale pentru fiecare ședință a comisiei metodice. În cadrul ședințelor de catedră s-

### c. Activități extrașcolare/extra curriculare derulate cu elevii:

- Proiect „Bacău, izvor de identitate culturală”, clasa a XII-a A, prof. Boboc Florinela
- Proiect educațional - Evaluarea în învățământul preuniversitar, clasa a XII-a A, prof. Boboc Florinela
- Curs „Cutremur? Incendiu? Ce să fac?”, 17.11.2017, prof. Boboc Florinela, Dragomir Marius, Verbuță Marius
- Coordonarea activității derulate în parteneriat cu Teatrul Municipal Bacovia, 7.11.2017 unde elevii colegiului nostru au vizionat piesa „Omul care a văzut moartea”, prof. Dragomir Marius, prof. Verbuță Marius;
- Concursul de Halloween – prof. Verbuță Marius;
- Organizare proiect educațional de voluntariat ” Dăruiește un zâmbet, fii și tu Moș Crăciun” , prof. Boboc Florinela, Dragomir Marius;
- Participare proiect de voluntariat ” Invitație la altruism:Dăruim și câștigăm” , prof. Boboc Florinela, Dragomir Marius;
- Proiect județean „Glorie eternă eroilor patriei, cinste și onoare veteranilor de război”, prof. Boboc Florinela, Dragomir Marius;
- Cea mai cool clasa de Craciun clasa a XII-a A, decembrie 2017, prof. Boboc Florinela;
- Coordonarea elevilor clasei a 11-a P2, a XII-a A - Vizita la Muzeul iluziilor, o inițiativă a Asociației Astronomice Pluto, la Complexul Muzeal „Iulian Antonescu”, Bacău, 21.02.2018, prof. Boboc Florinela, Dragomir Marius;
- Coordonarea activității de vizionare a spectacolului de teatru „Unchiul Vanea”, elevii C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău, 22.03.2018, Teatrul Municipal „Bacovia” Bacău, prof. Dragomir Marius;
- Proiect educative - Cetățenia digitală. Drepturi și responsabilități pe Internet privind datele personale - Colegiul Tehnic „D. Mangeron”, martie 2018, prof. Boboc Florinela;
- Proiect internațional - Experimentul lui Eratostene, clasa a XII-a A, Colegiul Tehnic „D. Mangeron”- martie 2018, prof. Boboc Florinela;
- Organizarea excursiei la Sibiu, elevii claselor a XI-a A și a 11-a P2, 27-29.03.2018, Sibiu, prof. Dragomir Marius;
- Proiectul educativ „ALIMENTAȚIA SĂNĂTOASĂ ÎNCOTRO?”, ediția a V-a, 30-31.05.2018, C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău, prof. Boboc Florinela, Dragomir Marius;
- Olimpiada deșeurilor – clasele a 11-a P2 și a XII-a A, prof. Boboc Florinela, Dragomir Marius.

### 3. Analiza și măsuri pentru îmbunătățirea frecvenței și combaterea abandonului școlar

Printre acțiunile ce pot fi întreprinse pentru reducerea ratei de abandon în școala noastră: integrarea elevilor cu risc de renunțare la educație și menținerea acestora în sistemul școlar, creșterea responsabilizării cadrelor didactice, reintegrarea elevilor deja aflați în abandon, monitorizarea stării sistemului pentru prevenirea timpurie a crizelor și identificarea periodică a modificărilor în ceea ce privește factorii de abandon școlar.

**Un alt lucru ce se poate face este creșterea atractivității școlii. Iată câteva din acțiunile propuse:**

- activități extrașcolare desfășurate în școală (acțiuni de renovare/înfrumusețare /curățire a școlii; concursuri sportive; acțiuni/concursuri de creație artistică; competiții de joc pe

- Parteneriat educațional cu Colegiul „Henri Coandă” Bacău, nr. 5661 din 17.10.2017 – colaborare pentru realizarea Proiectului local de combatere a absenteismului și a muncii copilului „Cu viața-n mâini și viitorul sub aripă”, prof. Dragomir Marius;
- Parteneriat educațional cu Teatrul Municipal „Bacovia” Bacău, nr. 321 din 08.02.2018 în urma căruia elevii de la C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău au participat la spectacole de teatru în fiecare semestru, prof. Dragomir Marius;
- Acord de Parteneriat Educațional între Colegiul Tehnic “Dumitru Mangeron” Bacău și Baza 95 Aeriană “Erou căpitan aviator Alexandru Șerbănescu” Bacău nr.A-2327/26.03.2018, prof. Boboc Florinela.

## 8. Promovarea imaginii unității școlare

Colegiul Tehnic „Dumitru Mangeron” și Parohia Ruși – Valea Mare-Protoieria Bacău pentru a veni în sprijinul copiilor defavorizați au derulat în pragul sărbătorii Nașterii Domnului un proiect educațional de voluntariat „DĂRUIEȘTE UN ZÂMBET, FII ȘI TU MOȘ CRĂCIUN!”. Proiectul a început în luna decembrie a anului 2017, în care copiii beneficiari au primit asistența profesorilor și elevilor de la *Colegiul „Dumitru Mangeron”* care le-au oferit pachete cu alimente.

Popularizarea activităților extracurriculare prin postarea pe site-ul școlii și pe pagina de facebook a școlii.

- Simpozionul regional „ALIMENTAȚIA SĂNĂTOASĂ-ÎNCOTRO?” organizat de C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău – coordonator al concursului Regional de desene - „INFO-CULINAR”, prof. Dragomir Marius
- Concursul Național „Adolf Haimovici”- faza județeană organizat la Colegiul Economic „Ion Ghica”, Bacău - evaluatori, prof. Boboc Florinela, prof. Dragomir Marius;
- Olimpiada județeană de Biologie, desfășurată la C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău, 3.03.2018 - supraveghetor și evaluator cu ajutorul șablonului, prof. Boboc Florinela, prof. Dragomir Marius;
- Proiect educațional: Evaluarea în învățământul preuniversitar- Importanța evaluării inițiale: Metode și tehnici - Ed Arabela, nr. 15553/13.11.2017, prof. Boboc Florinela.

*Responsabil catedră,*

*Dragomir Marius*

