



NR. 3451 / 22.09.2017

RAPORT DE ACTIVITATE CATEDRA DEMATEMATICĂ

Anul școlar 2016 – 2017

1. **Componența catedrei:** Boboc Florinela, Bot Cătălin, Chelaru Alexandrina, Dragomir Marius.

2. **Activități școlare:**

a. **Activități didactice**

- Întocmirea planificărilor anuale / semestriale
- Elaborarea planurilor de lecții / proiectelor didactice
- Elaborarea testelor de evaluare (inițiale, sumative, finale)
- Elaborarea fișelor de lucru (pe clase, pe nivel de performanță vizat)

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 anului școlar 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 cunoștințelor 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 bacalaureat/competențe

De programarea consultațiilor cu elevii s-au ocupat toți membrii catedrei și au participat în fiecare miercuri de la ora 14 la întâlnirile cu aceștia conform graficului stabilit.

- Desfășurarea ședințelor de catedră

Activităților 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-au susținut lecții demonstrative la clasa a XI-a A, prof. Chelaru Alexandrina, la clasa a X-a A, prof. Dragomir Marius, la clasa a XII-a D, prof. Bot Cătălin, la clasa a XII-a B, prof. Boboc Florinela.

S-au susținut și referate: „Rolul problemelor de analiză matematică în dezvoltarea gândirii” – prof. Dragomir Marius, „Calculul cu aproximație al integralelor definite” – Boboc Florinela, „Calculul unor limite de șiruri folosind integrala definită” – prof. Boboc Florinela, „Consiliere și orientare în școală” – prof. Chelaru Alexandrina, „Aplicații ale integralei definite” – prof. Bot Cătălin, „Efectele globalizării asupra educației” – prof. Boboc Florinela.

Concursuri:

Premiul I și Premiul II, Concursul de desene și afișe din cadrul proiectului educativ Alimentația sănătoasă - încotro?, Elev Bologa Antonina, clasa a XI-a A – prof. Boboc Florinela

Premiul I, Concursul de desene și afișe din cadrul proiectului educativ Alimentația sănătoasă - încotro?, Elev Acornoie Mihaela, Nistor Alex, Adăscăliței Corina, Farcaș Claudia, clasa a XI-a A - prof. Boboc Florinela

Concursul regional „Alimentația sănătoasă-încotro?”- secțiunea 2:

Premiul I, Tiliță Vasile-Alin/clasa 10 P2, premiul II, Corciova Nicolae - Daniel, clasa 10P2, premiul II, Ungureanu Gabriel/clasa10 P2, premiul III, Halmac Ionuț/clasa10 P2, Mențiuni - Lungu Ciprian, Bran Cristian, Dospinescu Mihai-Cristian, clasa10 P2 – prof. Dragomir Marius.

c. Activități extrașcolare/extracurriculare derulate cu elevii:

Proiect educațional „Invitație la altruism: Dăruim și câștigăm”, Ediția a II-a, octombrie2016-iunie 2017:„Săptămâna legumelor și fructelor donate” și „Vine Moș Nicolae!” în cadrul SNAC – prof. Bot Cătălin, prof. Dragomir Marius.

Proiectul educațional „Ajută um copil să zâmbească!” –prof. Boboc Florinela, prof. Chelaru Alexandrina și prof. Dragomir Marius – membri în echipa de organizare. În data de 20.12.2016 prof. Dragomir Marius însoțit de elevi ai colegiului au împărțit cadouri copiilor din Parohia „Tăierea capului Sf. Ioan Botezătorul” Valea Mare, com Roșiori.

Activități dedicate „Zilei Internaționale pentru Protecția Stratului de Ozon”, 16 septembrie 2016 - prof. Dragomir Marius.

Proiectul internațional „Eratosthenes Experiment”, 21 septembrie 2016 - prof. Dragomir Marius.

Coordonarea activității de vizionare a spectacolului de teatru „Moara cu noroc”, elevii C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău, 22.03.2017, Teatrul Municipal „Bacovia” Bacău – prof. Dragomir Marius

Citește! Vei afla cine ești!- Biblioteca Județenă C. Sturdza Bacău -clasa a XI-a A, 27-28 .03.2017 – prof. Boboc Florinela

Organizarea excursiei la Maramureș, elevii claselor a X-a A și a 10-a P2, 29-31.03.2017, Maramureș - prof. Dragomir Marius

Olimpiada deșeurilor, 6 elevi(clasa a 10-a P2), februarie-mai 2017, C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău - prof. Dragomir Marius

Proiectul educativ „ALIMENTAȚIA SĂNĂTOASĂ ÎNCOTRO?”, ediția a IV-a, 15-16.05.2017, C.T. „Dumitru Mangeron” Bacău - prof. Boboc Florinela, prof. Dragomir Marius.

Școala “Gala Galction” Mangalia – Fotografie etnografică – 5 elevi ai clasei a XI -a A, 20.06.2017 – prof. Boboc Florinela.

4. CURSURI DE PERFECTIONARE (de scurtă/lungă durată; în specialitate/specialități înrudite)

„ Managementul inspecției școlare” - CCD Neamț - 15 CPT – prof. Boboc Florinela, prof. Chelaru Alexandrina, prof. Bot Cătălin.

„Consiliere și orientare în carieră”, CCD Neamț – prof. Boboc Florinela, prof. Chelaru Alexandrina, prof. Bot Cătălin, prof. Dragomir Marius.

Scierea și implementarea proiectelor educaționale, nr. ore 40, CCD Bacău - prof. Boboc Florinela
Educație pentru cetățenie activă, nr. ore 24, CCD Neamț - prof. Boboc Florinela, prof. Dragomir Marius.

Strategii de învățate pentru dezvoltarea gândirii critice, nr. ore 24, CCD Neamț - prof. Boboc Florinela, prof. Dragomir Marius.

5. ARTICOLE ȘI CĂRȚI PUBLICATE

- stimularea administrațiilor locale și a ONG-urilor de profil să implice ca voluntari tinerii elevi de liceu proveniți din comunități cu risc ridicat de abandon în programe de suport pentru bătrâni și familii aflate în nevoie.

Întocmit,

prof. Dragomir Marius

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dragomir', written in a cursive style.