

Curriculum la decizia școlii propus pentru anul școlar 2017-2018

Catedra : Matematica

Termen de predare: 23.12.2016

Tabelul se va preda împreună cu copia după Procesul verbal de la ședința de catedră în care s-au propus și s-au discutat opțiunile pentru anul școlar 2017-2018

Aria curriculară	Disciplina	Denumire opțional	Clasa/clasele pentru care se propune	Tipul
Matematica și științe	Matematica	Universul numerelor	a V-a	Disciplina nouă
Matematica și științe	Matematica	Construcții geometrice	a VI-a	Disciplina nouă
Matematica și științe	Matematica	Matepractica	a VII-a	Disciplina nouă
Matematica și științe	Matematica	Matematici aplicate în biologie	a VIII-a	Disciplina nouă
Matematica și științe	Matematica	Funcții reale	a XI-a	Disciplina nouă
Matematica și științe	Matematica	Clase de funcții	a XII-a	Disciplina nouă

Scurtă prezentare a opțiunilor:

UNIVERSUL NUMERELOR: Aprofundarea noțiunii de număr și ale noțiunilor introduse la clasă legate de acestea, prin probleme care intervin în viața cotidiană.

CONSTRUCȚII GEOMETRICE: Realizarea unor construcții geometrice pentru fixarea noțiunilor teoretice studiate și a proprietăților acestora.

MATEPRACTICA: Studiarea unor adevăruri matematice, prezentate sub forma unor aplicații directe în viața cotidiană.

MATEMATICI APLICATE ÎN BIOLOGIE: Se urmărește corelarea cunoștințelor dobândite în cadrul orelor de curs, cu cunoștințe de: ecologie, factori poluanți și de protecția mediului și dobândirea deprinderi de lucru în vederea susținerii examenului de Evaluare Națională.

FUNCTII REALE: Se fac corelații între diferite funcții elementare studiate, prin construirea unei varietăți problematice care generează deschideri către domenii distincte ale matematicii.

CLASE DE FUNCTII: O sinteză a tuturor claselor de funcții studiate în liceu, în vederea unei mai bune percepții a noțiunii de funcție în scopul unei mai bune pregătiri pentru

bacalaureat.

Membrii catedrei:

Numele: _Tambuc Nicoleta _____ semnătura _____

Numele: _Sitaru_Corina _____ semnătura _____

Numele: _Sitaru Emil _____ semnătura _____

Numele: _Pop_Amelia _____ semnătura _____

Numele: _Kovacs_Oana _____ semnătura _____

Numele: _Paraian Adela _____ semnătura _____

Numele: _Diaconescu_Adina _____ semnătura _____

Numele: _Beldean_Diana _____ semnătura _____