

CENTRUL JUDETEAN DE EXCELENȚA PRAHOVA
An școlar 2019-2020

Programare activități excelență grupa 9 an școlar 2019-2020

nr sedint a	Data	Tema	Profesor
1	19.10.2019	Inegalitati	Soare Roxana
2	26.10.2019	Vectori in plan	Soare Roxana
3	02.11.2019	Multimea numerelor reale – partea intreaga si partea fractionara a unui numar real	Mihalache Daniela
4	09.11.2019	Elemente de logica si teoria multimilor . metoda inducției matematice	Breazu Nicolae
5	16.11.2019	Functii definite pe multimea numerelor naturale(siruri de numere reale)	Soare Roxana
6	23.11.2019	Recurente liniare de ordinul I s II	Soare Roxana
7	07.12.2019	Coliniaritate concurenta , calcul vectorial	Militaru Claudiu
8	14.12.2019	Coliniaritate, concurența , calcul vectorial . Teoreme de geometrie clasică. Teorema lui Stewart. Teorema lui Steiner. Dreapta lui Euler. Drepte de tip Simson	Militaru Claudiu
9	18.01.2019	Puncte și linii importante în triunghi. Teoreme de concurență și coliniaritate.Relatii metrice	Soare Roxana
10	25.01.2019	Probleme de concurs	Mihalache Daniela
11	08.02.2020	Teorema împărțirii cu rest în mulțimea numerelor întregi. Algoritmul lui Euclid. Congruențe modulo n. Teoremele Fermat, Wilson. Ecuții diofantice Indicatorul lui Euler . Teorema lui Euler	Soare Roxana
12	15.02.2020***	Probleme de concurs	Militaru Claudiu
13	22/29.02.2020	Probleme de concurs	Vasile Emil
14	07.03.2020	Proprietati ale functiilor numerice Funcții injective, surjective, bijective	Totolici Ioana

15	14.03.2020	Densitatea in \mathbb{R} a multimilor Q si $\mathbb{R}-Q$. Teorema de densitate a lui Kronecker.	Militaru Claudiu
16	21.03.2020	Elemente de trigonometrie	Breazu Nicolae
17	28.03.2020	Calculul unor sume, Identitati trigonometrice	Soare Roxana
18	25.04.2020	Funcția de gradul al doilea	Breazu Nicolae
19	09.05.2020	inegalități izoperimetrice . Inegalități trigonometrice	Soare Roxana
20	16.05.2020	Testare finala	Soare Roxana

Coordonator,
prof.Soare Roxana