

**CENTRUL JUDETEAN DE EXCELENȚA PRAHOVA****An școlar 2019-2020****Planificare activități grupa matematică 11-12**

| <b>Număr<br/>sedință</b> | <b>Data</b>   | <b>Tema</b>   |
|--------------------------|---------------|---|
| 1                        | 19.10.2019    | Mulțimea numerelor reale . Șiruri .   |
| 2                        | 26.10. 2019   | Șiruri recurente/Primitive  |
| 3                        | 02.11.2019    | Matrice de ordinul 2 și aplicații   |
| 4                        | 09.11.2019    | Șiruri. Probleme de convergență . Metode de calcul a limitelor șirurilor(I)/Grupuri |
| 5                        | 16.11.2019    | Șiruri recurente. Probleme de concurs   |
| 6                        | 23.11.2019    | Permutări. Determinanți . Matrice de ordinul n.                                     |
| 7                        | 07.12.2019    | Șiruri. Probleme de convergență . Metode de calcul a limitelor șirurilor.(II)       |
| 8                        | 14.12.2019    | Limite de funcții. Probleme de concurs. ( I )/Teoreme de medie                      |
| 9                        | 18.01.2020    | Limite de funcții. Probleme de concurs. ( II )/ Șiruri de integrale                 |
| 10                       | 25.01.2020    | Probleme de concurs.  |
| 11                       | 08.02.2020    | Limite de funcții. Funcții continue. Proprietatea lui Darboux.                      |
| 12                       | 15.02.2020    | Limite de funcții. Funcții continue. Probleme de concurs.                           |
| 13                       | 22/29.03.2020 | Funcții continue. Probleme de concurs.  |
| 14                       | 07.03.2020    | Probleme de concurs.  |
| 15                       | 14.03.2020    | Probleme de concurs.  |
| 16                       | 21.03.2020    | Teoreme de medie ale calculului diferențial .                                       |
| 17                       | 28.03.2020    | Teoreme de medie ale calculului diferențial . Funcții convexe                       |
| 18                       | 25.04.2020    | Polinomul Taylor asociat unei funcții. Ecuații funcționale.                         |
| 19                       | 09.05.2020    | Probleme de concurs.  |

**Coordonatori****profNecula Gabriel, prof.Isofache Cătălina**