



Clasa a IX-a Matematică

Profesor coordonator: Angelescu Nicolae

| NR<br>ședință | DATA       | TEMA  | PROFESOR          |
|---------------|------------|---|-------------------|
| 1.            | 15.10.2022 | Mulțimea numerelor reale  | Angelescu Nicolae |
| 2.            | 05.11.2022 | Divizibilitate. Module. Reducere la absurd.<br>Principiul lui Dirichlet.  | Angelescu Nicolae |
| 3.            | 12.11.2022 | Teorema împărțirii cu rest în mulțimea numerelor<br>întregi. Congruențe modulo $n$ .                                  | Ezaru Lorena      |
| 4.            | 19.11.2022 | Partea întreagă și partea fracționară a unui număr<br>real  | Ionescu Maria     |
| 5.            | 26.11.2022 | Calcul vectorial  | Militaru Claudiu  |
| 6.            | 10.12.2022 | Coliniaritate. Concurență   | Militaru Claudiu  |
| 7.            | 17.12.2022 | Elemente de logică și teoria mulțimilor . Inducția<br>matematică  | Ezaru Lorena      |
| 8.            | 14.01.2023 | Șiruri de numere reale. Tipuri de recurențe   | Ionescu Maria     |
| 9.            | 21.01.2023 | Teoreme de geometrie clasică. Teorema lui<br>Stewart. Teorema lui Steiner. Dreapta lui Euler.<br>Drepte de tip Simson | Angelescu Nicolae |
| 10.           | 04.02.2023 | Probleme de concurs   | Ionescu Maria     |
| 11.           | 25.02.2023 | Probleme de concurs   | Militaru Claudiu  |
| 12.           | 04.03.2023 | Lecturi grafice. Proprietăți ale funcțiilor numerice  | Ezaru Lorena      |
| 13.           | 11.03.2023 | Densitatea în $R$ . Teorema de densitate a lui<br>Kronecker   | Angelescu Nicolae |
| 14.           | 01.04.2023 | Elemente de trigonometrie   | Angelescu Nicolae |
| 15.           | 29.04.2023 | Aplicații ale trigonometriei în geometrie   | Angelescu Nicolae |
| 16.           | 06.05.2023 | Evaluarea finală  | Angelescu Nicolae |