Prof. Cosma Teodora **Fișă de sistematizare a cunoștințelor – Funcția de gradul al doilea**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcția de gradul al doilea |  ........................ , | Este bine determinată dacă se cunosc: .................... |
| Ecuația atașată funcției |  ;  **=**  | Rădăcinile reale se numesc |
|  |
| **>** 0 | = 0  | **<** 0 |
| Graficul funcțieiVârful paraboleieste punctul de extrem al ... | Se numește Se notează |  | a > 0Im f =  | a < 0Im f =  |
| Intervalelede monotonie |  |  |
| Semnul funcției |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Descompunerea după rădăcini |  | Sisteme simetrice fundamentale în x și y |
| Relațiilelui Viéte |  |
| Formarea ecuației de gradul aldoilea |  |