

Programa pentru examenul de diferență la informatică

Clasa a X-a

Nr. crt.	Conținuturi
1.	<u>Elementele de bază ale limbajului de programare C++</u> <u>Noțiuni introductive</u> • Structura programelor • Vocabularul limbajului • Tipuri simple de date (standard) • Constante, variabile, expresii • Citirea/scrierea datelor <u>Structuri de control</u> • Structura liniară • Structura alternativă • Structuri repetitive
2.	<u>Mediul limbajului de programare studiat</u> • Prezentare generală • Editarea programelor sursă • Compilare, rulare, depanare
3.	<u>Tipuri structurate de date</u> • Tablouri unidimensionale • Tablouri bidimensionale

Nr. Crt.	Link-uri utile:
1.	https://www.pbinfo.ro/articole/5547/informatica-clasa-a-ix-a
2.	https://www.pbinfo.ro/articole/5583/declararea-si-parcurerea-tablourilor-unidimensionale
3.	https://www.pbinfo.ro/articole/5620/tablouri-bidimensionale

Observații:

- Examenul de diferență va consta din două probe: scris și proba practică.
- Proba practică presupune rezolvarea unor probleme în limbajul C++, mediul de programare CodeBlocks