

## Clasa a IX- a -Informatică

Aplicații de pe site-ul **pbinfo.ro** , secțiunea probleme clasa a IX-a , algoritmi elementari,

Algoritmi elementari	
Sume, produse, numărări	36 probleme
Maxime și minime	36 probleme
Cifrele unui număr	113 probleme
Divizibilitate	125 probleme

Se poate studia și Resurse pentru clasa a IX-a(algoritmii explicați)

Ceea ce se nu se înțelege se va discuta pe grup-ul de Whatsapp, și problemele rezolvate se vor trimite pe mail.

## Clasa a IX-a TIC

De studiat manual HTML PE INTELESUL TUTUROR , <http://www.ecursuri.ro/cursuri-online/html-pe-intelesul-tuturor>

Alte informații <https://www.w3schools.com/html/>

De realizat un site web legat de o temă la alegere

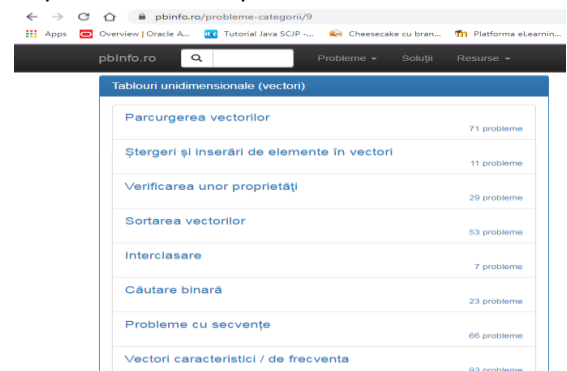
## Clasa a X-a Informatica

Aplicații de pe site-ul pbinfo.ro legate de vectorii de frecvență în special și de recapitulare din celelalte tipuri.

Pentru săptămâna viitoare minim 6 probleme

Pentru partea de teorie

- Declararea matricilor
- Citirea și afișarea matricilor
- 2 exemple pe calculator (citirea , afișarea, suma tuturor elementelor, maximul elementelor din matrice)



Tablouri unidimensionale (vectori)	
Parcurea vectorilor	71 probleme
Ștergeri și inserări de elemente în vectori	11 probleme
Verificarea unor proprietăți	29 probleme
Sortarea vectorilor	53 probleme
Interclasare	7 probleme
Căutare binară	23 probleme
Probleme cu secvențe	66 probleme
Vectori caracteristici / de frecvență	93 probleme

## Clasa a XI-a Informatica

De studiat în continuare aplicația [http://campion.edu.ro/arhiva/www/arhiva\\_2009/seds/17/index.htm](http://campion.edu.ro/arhiva/www/arhiva_2009/seds/17/index.htm)

Se va continua și cu arborii și grafurile orientate, inclusiv aplicațiile care sunt acolo

Se vor primi si fișe de lucru pe grupul clasei

Si rămâne valabil ceea ce s-a discutat la clasă. Pt sapt 16-20 Martie cele 2 variate de bacalaureat anuntate. Fișierul pdf il gasiti la adresa [http://www.cnszalau.ro/wp-content/uploads/2014/03/2009\\_Variante\\_Informatica.pdf](http://www.cnszalau.ro/wp-content/uploads/2014/03/2009_Variante_Informatica.pdf)

### **Clasa a XII-a Informatica**

Se va lucra pt atestat si din culegerea de Bacalaureat informatica.

Discutam pe grupul clasei.