

1. V. Arsințe { - De pătrat logică + matematici financiare
- Nu renunțăm la calculul vectorial

2. Gh. Andrei { Inducția + progrese → clasa a \bar{X} -a
In clasa a \bar{X} -a: polinoame?

3. G. Constantinescu : descongestionare substanțială

4. C. Caragea : algebra de clasa a \bar{X}^n -a | de ser.
+ cap. de integrare
geometrie
- vectori → la fizică

5. D. Boskoff : matematica trebuie să dezvoltă gândirea, raționamentul

G. D. Arventier

logica din clasa a \bar{X} -a

Probabilități sau se înțelege în clasa a \bar{X} -a

Polinoame în clasa a \bar{X} -a este foarte târziu

Combinatii de calcul vectorial și geometrie sintetică

Clasa a IX - a

1. C. Pătraniă
2. C. Homentcovschi
3. A. Dermengiu
4. A. Ioan

I. Numere reale (16)

II. Mulțimi și operații cu mulțimi (6)

III. Ecuații ~~de grad ≤ 2~~ și sisteme de ecuații de gradul 1 și 2. (12)

IV. Funcțiile de gradul 1 și 2 (30)

~~V. Funcția de gradul 2.~~

VI. Inecuații și sisteme de inecuații. (10)

74

I. Elemente de geometrie sintetică plană. (Upgrade de la clasa a VII-a) (20)

II. Elemente de trigonometrie (~~incluzând ecuații de trigonometrie~~) (20)

III. Aplicații ale trigonometriei în geometria triunghiului (12)

14 ore la dispoziția profesorului

140 -
14

126

Clasa a \bar{X} -a

1. G. Iorgulescu
2. D. Varile
- ~~3. Adriana Vasile~~
4. E. China

I Funcții. (Componere etc...) (16)

II. ~~Numere reale~~ Puteri și radicali. (16)

III ^{fundia} Exponențială și logaritmică (16)

IV Ecuații trigonometrice (10)

V Inducție. (6)

VI ~~Progresii~~ Metode de numărare (20)

VII. Numere complexe în formă algebrică (6)

VIII Polinoame (și ecuații algebrice) (~~16~~²⁰)

IX Elemente de geometrie în spațiu (upgrade din
clasa a VIII-a). (16)

126

14 ore (= 10%) la dispoziția
profesorului

Clasa a XI-a

1. D. Arventier

2. D. Anton

3. D. Boskoff

~~4. G. Ciobotariu~~

~~I. Permutări~~

II. Matrice

III Determinanți (≤ 4)
IV Rang. Matrice inversă.

V. Sisteme de ecuații liniare

VI. Elemente de geometrie analitică (dreapta, \circ , cercul) ¹⁸

VII Funcții $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ reale (6 ore)

Șiruri + progrese

Limite / Continuitate

Să nu se derivate

~~38~~
38

} Analiză
(70)

126
60
66

14 ore la dispoziția profesorului

Clasa a XII-a

1. G. Constantinescu
2. A. Vasilută
3. Gh. Andrei
- 4.

62
ore

I. Proprietăți ale funcțiilor derivabile

II. Grafice de funcții

~~III. Primitive (8)~~

~~IV. Integrala definită și aplicații (10)~~

III Primitive ()

IV Aplicații Calcul de integrale definite brusc.

~~V~~ Aplicații. (8)

VI Recapitulare pentru bacalaureat (58)

10 ore la dispoziția profesorului

~~Aplicații~~ Elemente de probabilități, statistice
și matem. financiare prin probleme (10)

~~30 ore~~
~~140~~
~~140~~
~~140~~