

COLEGIUL NAȚIONAL DE INFORMATICĂ

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA INSTRUCTIV-EDUCATIVĂ

ANUL ȘCOLAR
2021-2022

Puncte tari

- aplicarea corespunzătoare a legislației în domeniul educației și a legislației modificate din cauza pandemiei de SARS-CoV-2;
- centrarea managementului școlar pe obiective strategice și pe obținerea de rezultate superioare, într-o manieră activ-participativă care a permis promovarea inițiativelor cadrelor didactice și a marcat un vizibil salt spre profesionalism;
- asigurarea pentru elevii de gimnaziu de opționale transcurriculare diversificate cu impact cultural major;
- încadrarea cu personal didactic calificat, cu gradul I , doctorat și masterat;
- calitatea resurselor umane adaptate la desfășurarea învățământului online;
- capacitatea administrativă și logistică de a organiza învățământ online la un nivel performant dezvoltată prin proiectul de digitalizare al CNI;
- monitorizarea activităților de predare-învățare-evaluare în sistem online/hibrid, cu respectarea standardelor naționale/indicatorilor de performanță, prin intermediul platformei Microsoft Teams;
- dezvoltarea unei culturi organizaționale pozitive și a unui climat de lucru motivant;
- rezultate bune obținute de elevi la concursurile și olimpiadele școlare;
- la nivelul examenelor naționale, procente de promovabilitate sunt superioare;
- testare și certificare CAMBRIDGE în cadrul unității școlare;
- creșterea gradului de implicare a comitetelor de părinți ca principal partener al școlii și în coordonarea relației școală – comunitate.

Puncte slabe

- practicarea redusă a unor trasee individualizate de învățare și insuficienta adaptare a curriculum-ului particularităților unor categorii speciale de elevi;
- insuficienta preocupare pentru diversificarea CDS care să permită și să stimuleze rutele individuale de pregătire a elevilor;
- scăderea numărului de proiecte europene destinate educației;
- supraîncărcarea fișei postului a personalului de conducere, cadre didactice etc.;
- suprapunerea lucrărilor urgente și termene nerealiste pentru unele lucrări solicitate;
- subfinanțarea educației la nivelul județului;
- accentuarea uzurii morale și fizice a bazei didactico-materiale în unele situații, în special a calculatoarelor;
- mobilizarea dificilă a resurselor bugetare și extrabugetare.



PROMOVABILITATE

PROMOVABILITATE

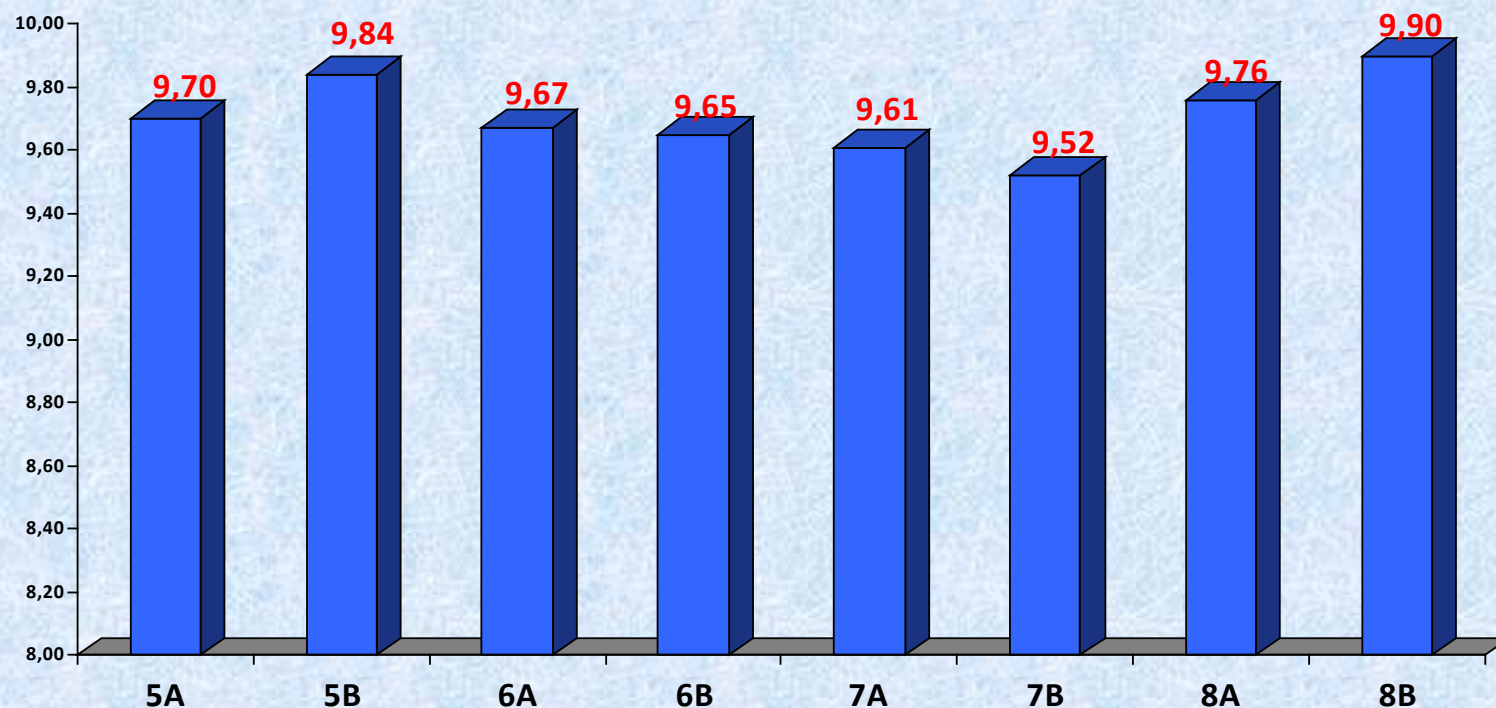
SITUAȚIA ELEVILOR PROMOVAȚI ÎN ANUL ȘCOLAR 2020-2021

Nr. crt.	Clasa	Număr elevi	Medii					
			5-5,99	6-6,99	7-7,99	8-8,99	9-9,99	10
1	5A	28	0	0	0	0	28	0
2	5B	29	0	0	0	0	23	6
3	6A	32	0	0	0	2	27	3
4	6B	32	0	0	0	0	29	3
5	7A	33	0	0	0	2	27	4
6	7B	33	0	0	0	5	25	3
7	8A	30	0	0	0	0	25	5
8	8B	30	0	0	0	0	26	4
Total gimnaziu		247	0	0	0	9	211	28
9	9A	29	0	0	0	8	18	1
10	9B	29	0	0	0	7	18	2
11	9C	28	0	0	1	4	21	0
12	9D	28	0	0	0	0	24	0
13	9E	28	0	0	0	7	19	1

Nr. crt.	Clasa	Număr elevi	Medii					
			5-5,99	6-6,99	7-7,99	8-8,99	9-9,99	10
15	10A	33	0	0	0	5	25	2
16	10B	29	0	0	1	1	26	4
17	10C	31	0	0	0	4	26	1
18	10D	27	0	0	0	8	22	0
19	10E	33	0	0	0	5	23	2
20	10F	30	0	0	1	9	20	0
21	11A	33	0	0	7	26	1	0
22	11B	32	0	0	0	9	20	1
23	11C	24	0	0	0	5	24	0
24	11D	24	0	0	0	6	22	0
25	11E	33	0	0	0	11	20	1
26	11F	31	0	0	0	8	23	0
27	12A	30	0	0	0	3	27	3
28	12B	27	0	0	0	6	22	4
29	12C	32	0	0	1	4	18	1
30	12D	33	0	0	0	1	23	0
31	12E	30	0	0	0	2	29	1
32	12F	32	0	0	0	5	25	0
Total liceu		676	0	0	11	144	496	25
TOTAL		923	0	0	11	153	707	53

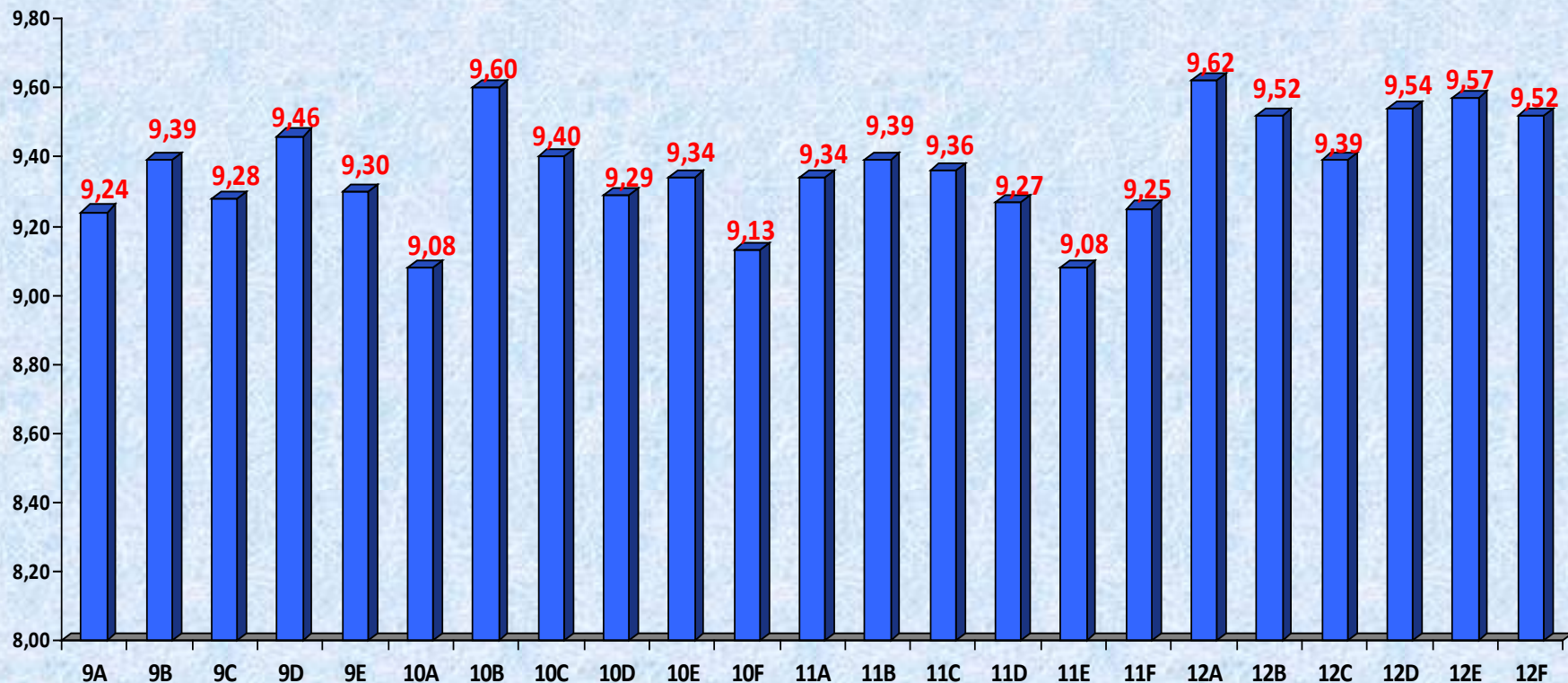
PROMOVABILITATE

MEDII ANUALE - gimnaziu



PROMOVABILITATE

MEDII ANUALE - liceu

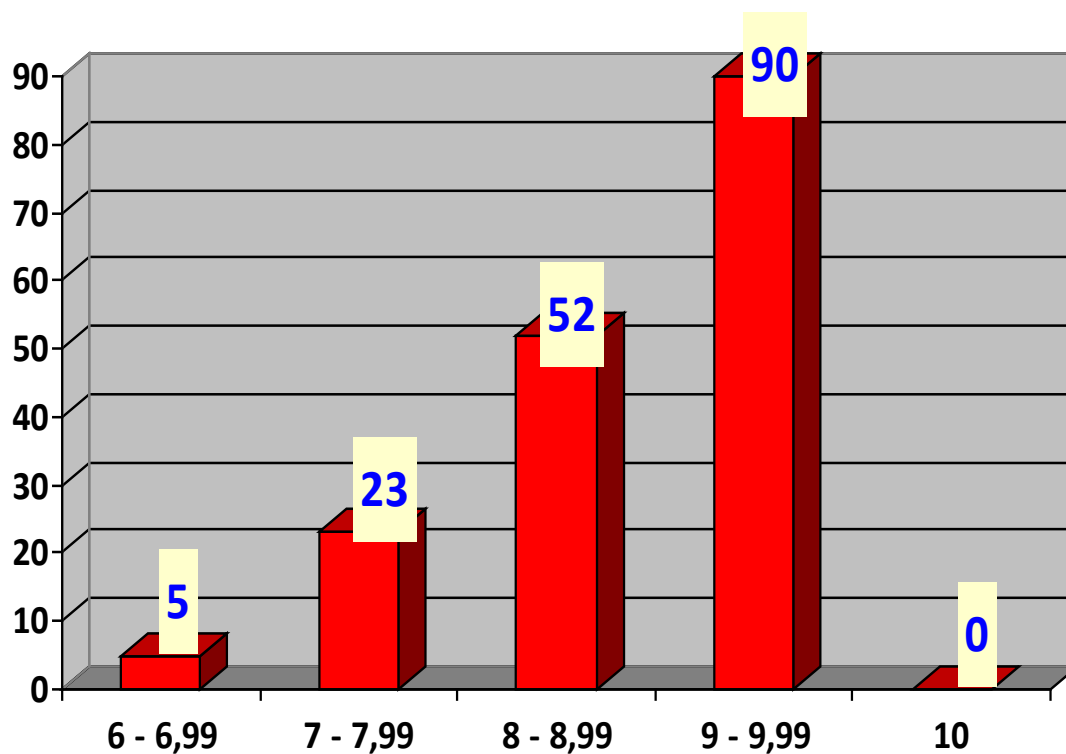


REZULTATE EXAMENE NAȚIONALE

BACALAUREAT

Forma de învățământ	Nr. elevi înscriși	Nr. elevi prezenți	Nr. elevi neprezențați	Nr. elevi eliminați	Număr de candidați respinși	Din care cu medii:		Nr. elevi reușiți	Din care cu medii:				
						< 5	5 - 5.99		6 - 6.99	7 - 7.99	8 - 8.99	9 - 9.99	10
Zi	175	175	0	0	5	3	2	170 (97,15%)	5	23	52	90	0

DISTRIBUȚIA PE TRANȘE DE MEDII



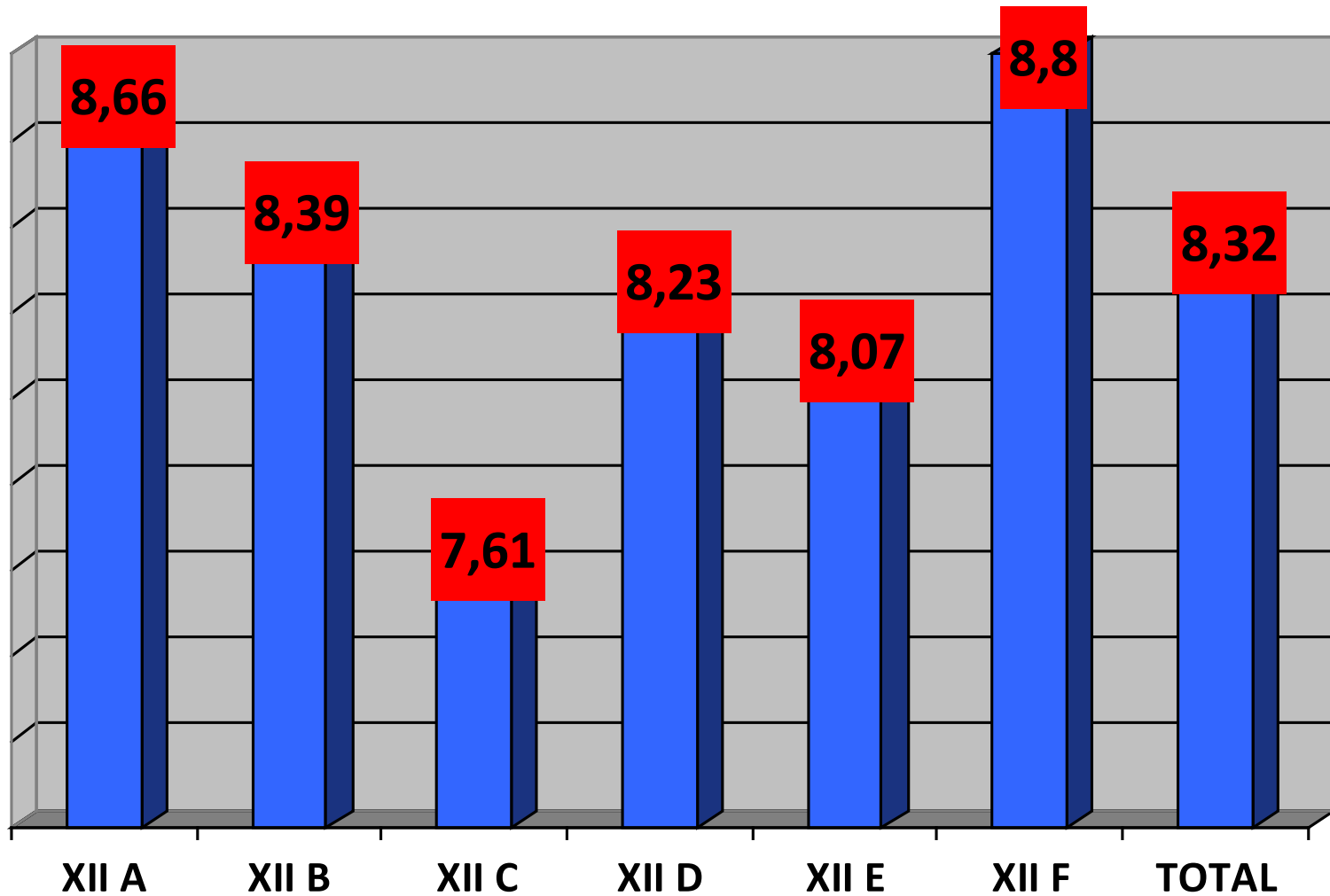
BACALAUREAT

STATISTICA PE CLASE

Clasa	XII A	XII B	XII C	XII D	XII E	XII F	TOTAL
Media clasei	9,00	8,93	7,87	8,48	8,54	9,11	8,81
Elevi respinși	0	0	4	1	0	0	5
Medii sub 5	0	0	2	1	0	0	3
Media clasei - Limba română	8,66	8,39	7,61	8,23	8,07	8,80	8,32
Media clasei - Matematica	8,98	9,18	7,94	8,50	8,72	9,23	8,80
Nr. candidați Anatomie	14	10	8	7	7	10	56
Media clasei - Anatomie	9,28	9,11	7,58	8,92	8,84	9,16	8,88
Nr. candidați fizică	3	3	6	9	7	1	29
Media clasei - Fizică	9,40	8,48	7,10	9,04	7,91	10	8,38
Nr. candidați Informatica	16	19	10	8	17	18	88
Media clasei - Informatica	9,46	9,44	9,02	8,23	9,19	9,33	9,21

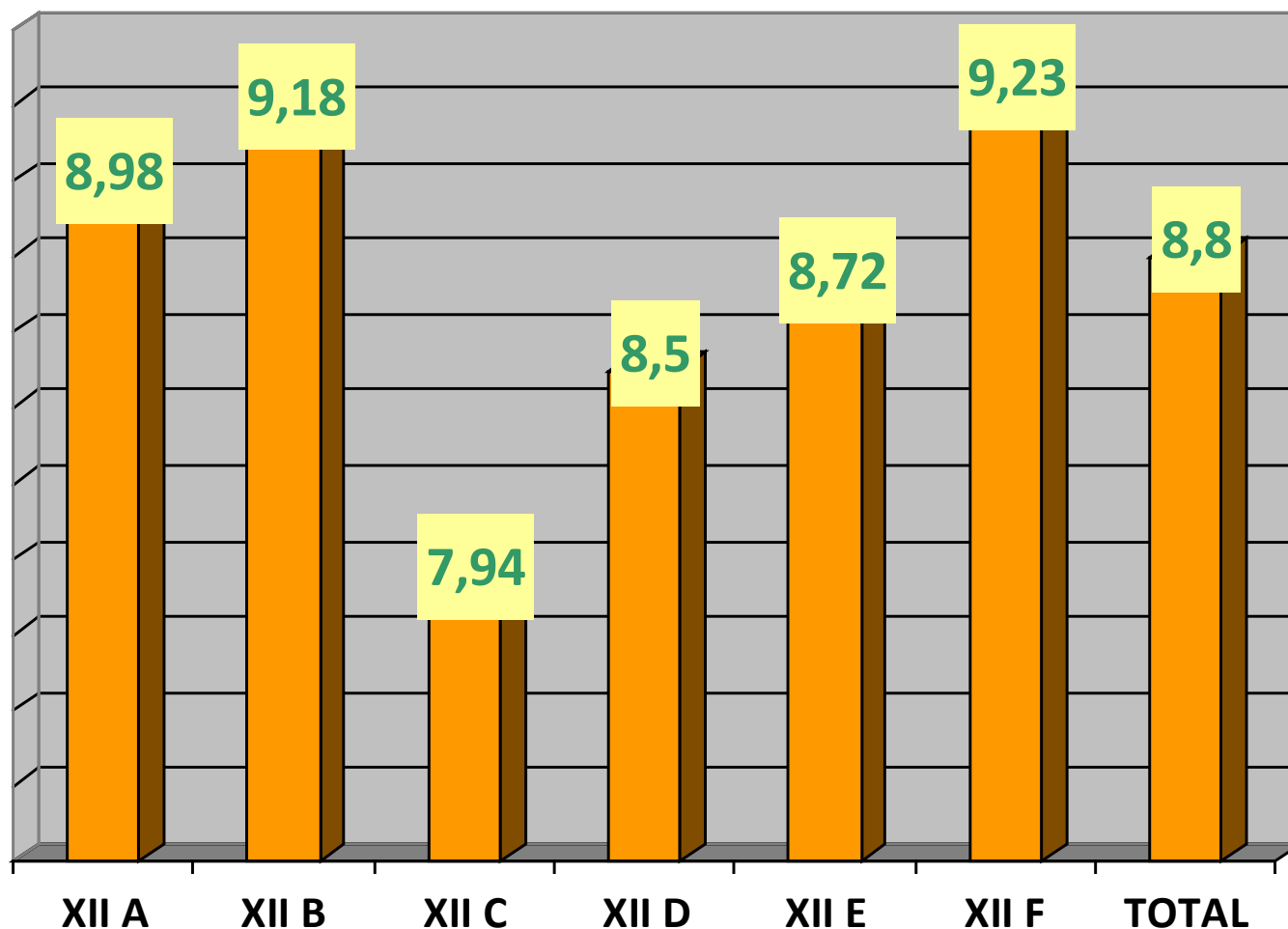
	Nr. elevi înscrși	Nr. elevi prezenți	Nr. note sub 5	Nr. note 5-5,99	Nr. note 6-6,99	Nr. note 7-7,99	Nr. note 8-8,99	Nr. note 9-9,99	Nr. note 10	Media
LRO	175	175	1	5	15	28	71	55	0	8,32
MAT	175	175	2	6	6	15	38	91	17	8,80
INFO	88	88	2	1	3	1	15	39	27	9,21
ANAT	56	56	0	3	2	3	12	28	8	8,88

BACALAUREAT



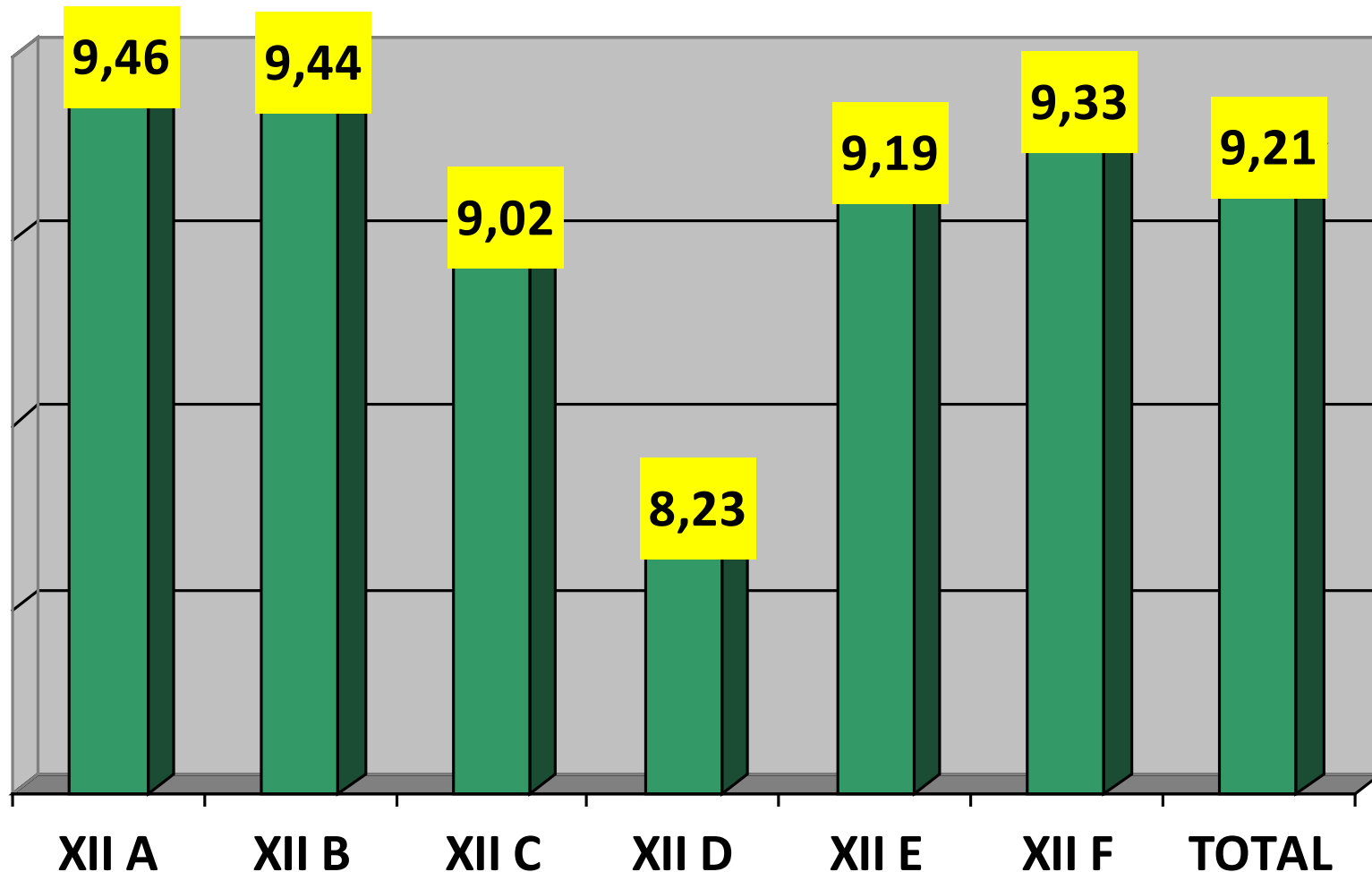
MEDII PE CLASE LIMBA ROMÂNĂ

BACALAUREAT



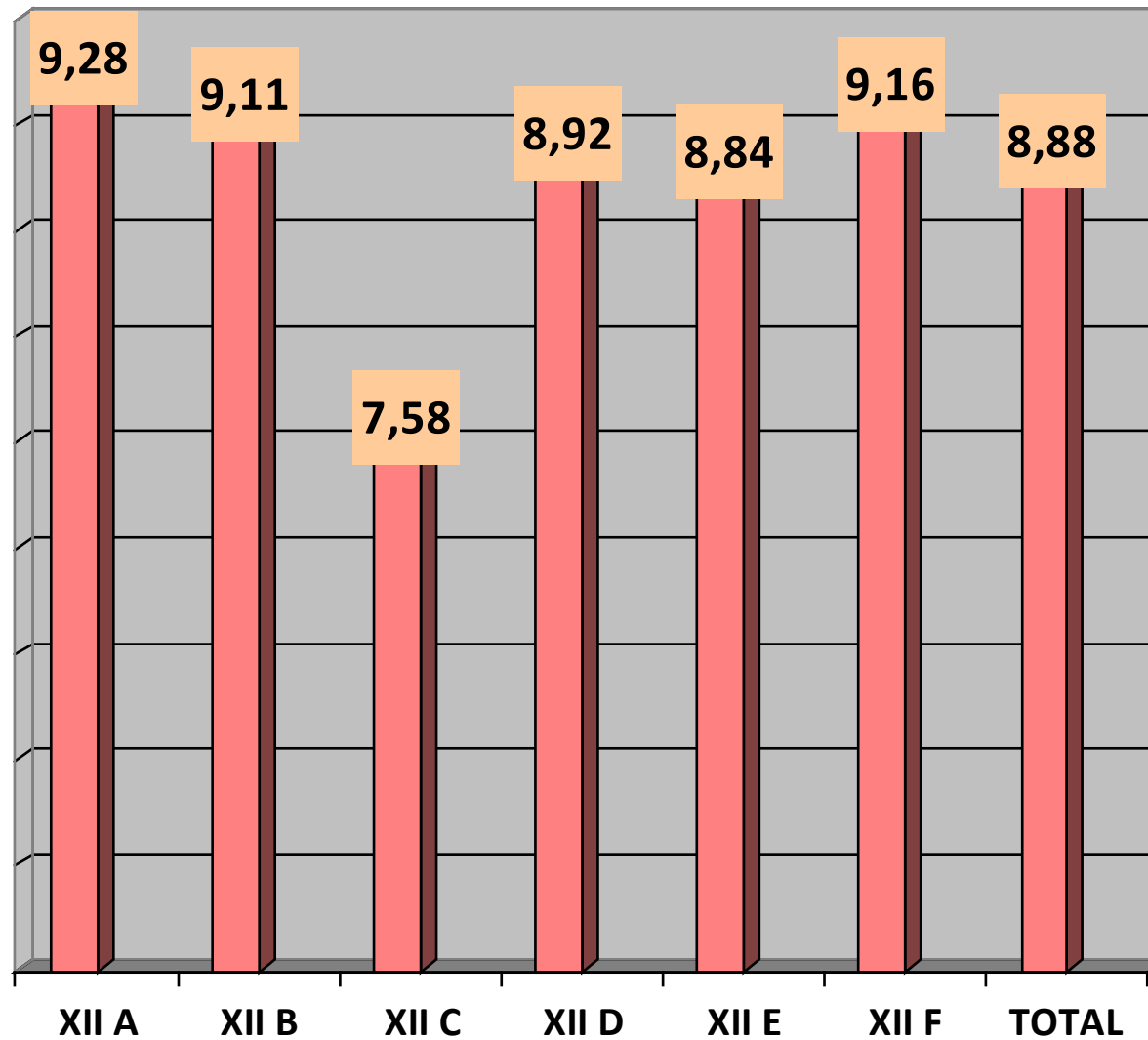
MEDII PE CLASE MATEMATICĂ

BACALAUREAT



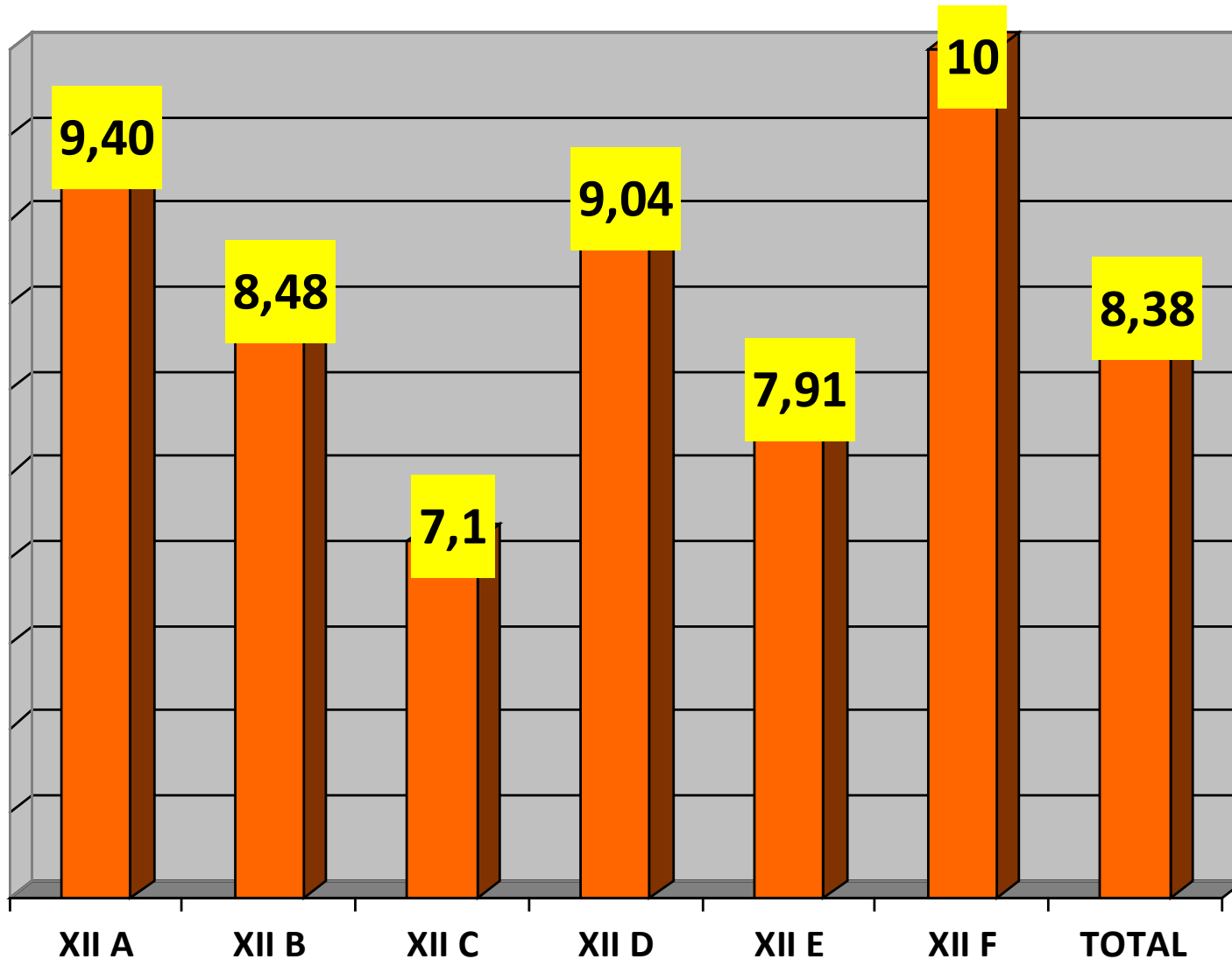
MEDII PE CLASE INFORMATICĂ

BACALAUREAT



MEDII PE CLASE ANATOMIE ȘI FIZIOLOGIE UMANĂ

BACALAUREAT

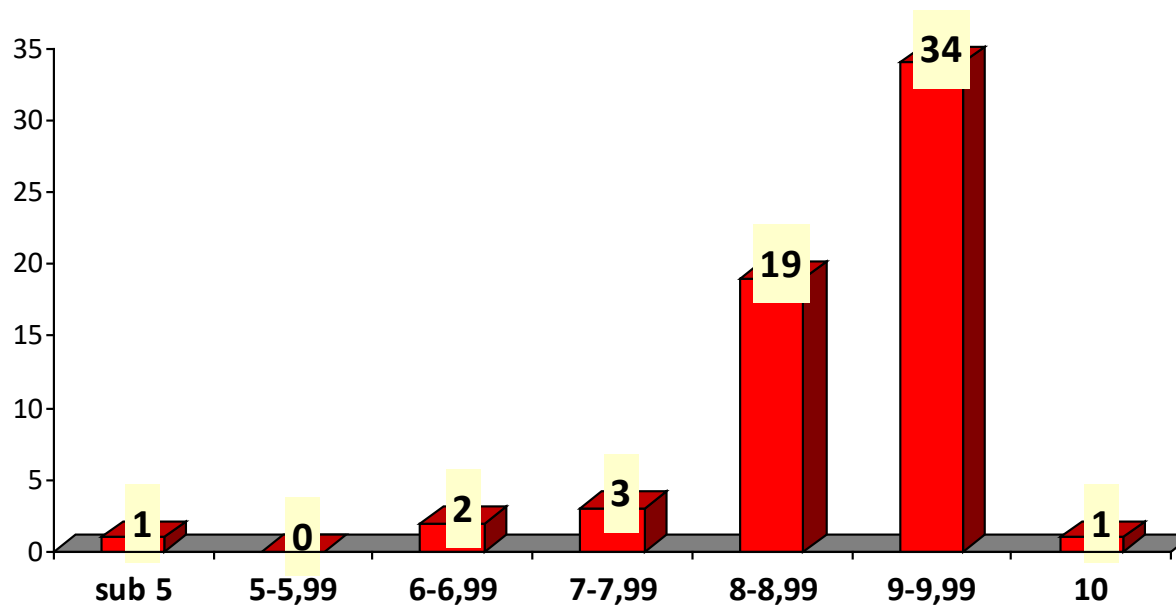


MEDII PE CLASE FIZICĂ

EVALUARE NAȚIONALĂ

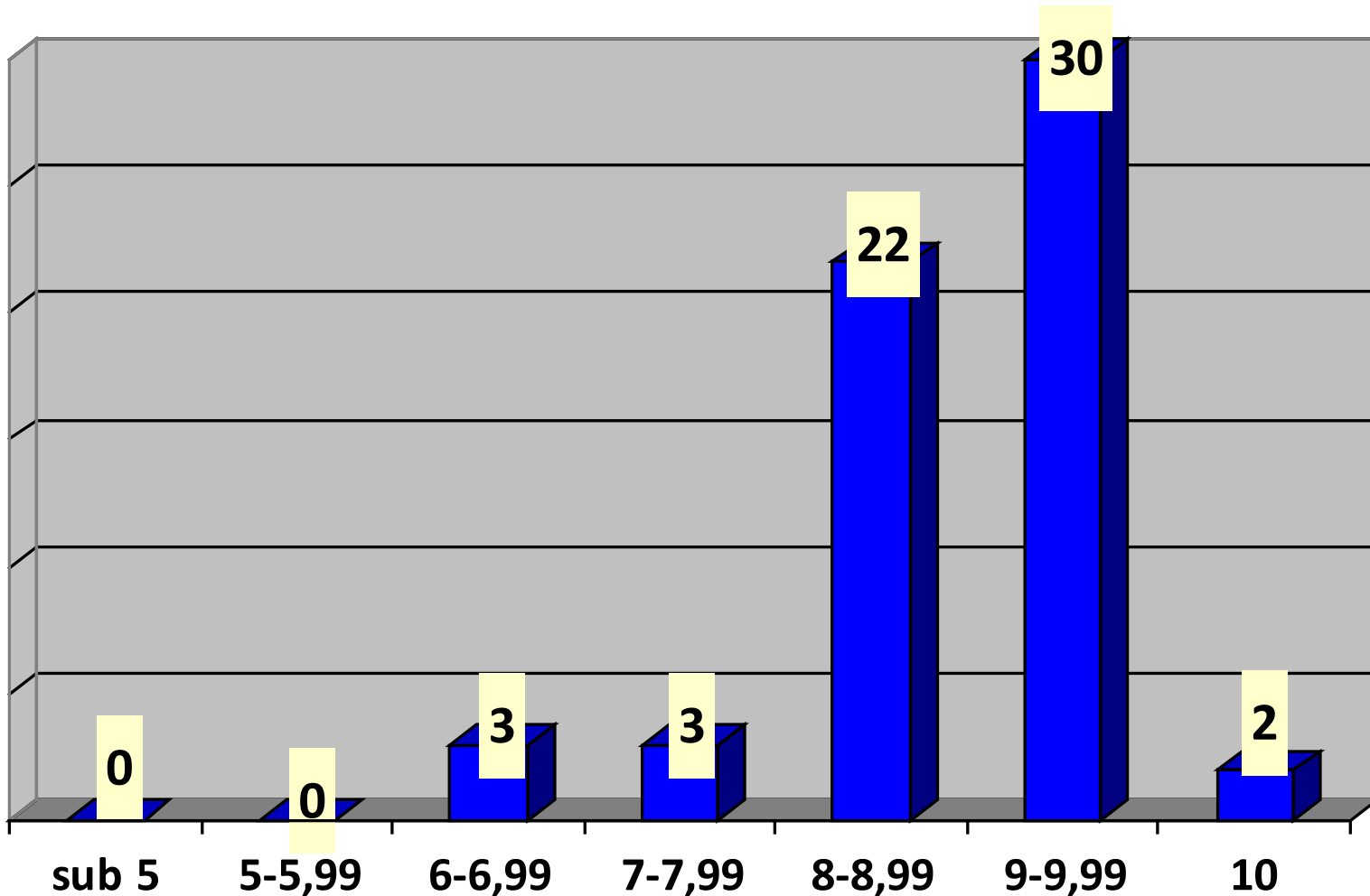
	Înscriși	din care:							
		sub 5	5 – 5,99	6 – 6,99	7 – 7,99	8 – 8,99	9 – 9,99	10	Media
Media	60	1	0	2	3	19	34	1	8,90
Limba română	60	0	0	3	3	22	30	2	8,89
Matematică	60	1	1	3	1	20	27	7	8,92

DISTRIBUȚIA MEDIILOR GENERALE



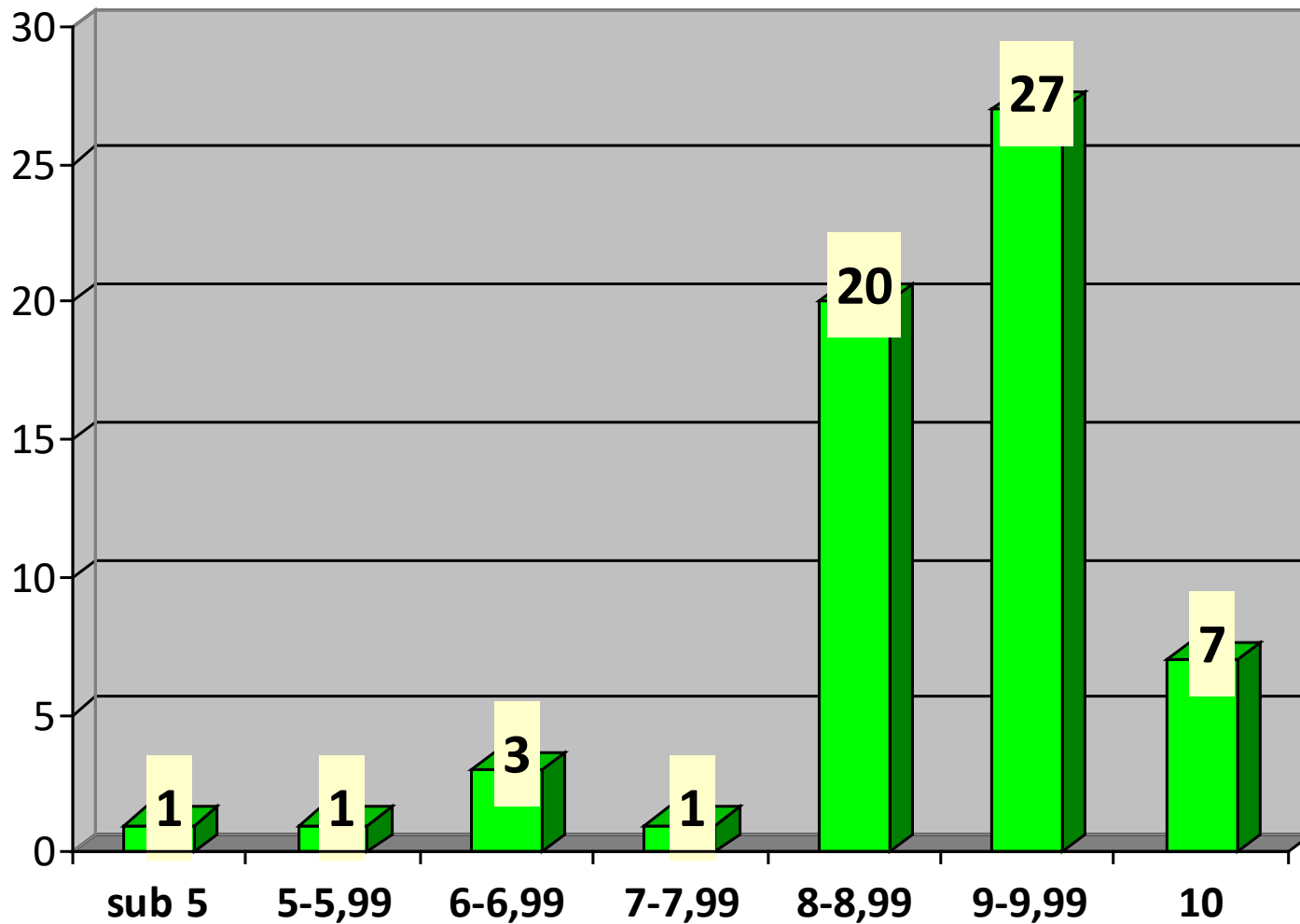
EVALUARE NAȚIONALĂ

DISTRIBUȚIA NOTELOR LA LIMBA ROMÂNĂ



EVALUARE NAȚIONALĂ

DISTRIBUȚIA NOTELOR LA LIMBA MATEMATICĂ



PERFORMANȚĂ ȘCOLARĂ



[Apasa aici](#)

COMISIA DE CURRICULUM

Catedra de limba și literatura română

Activități desfășurate de membrii comisiei la nivelul acesteia

- activități în cadrul Comisiei metodice – lunar – conform programului; întocmirea planificărilor, instruirea elevilor de clasa a VIII-a și a XII-a privind programele și calendarul examenelor naționale
- Participare cercuri pedagogice
 - Anghel Brîndușa, Zaharescu Carmen – coordonarea revistei online Infopuls
 - Țepeș Marius – coordonarea Anuarului CNI
 - Zaharescu Carmen, Lucica Horhogeia – coordonatori carte care reunește texte alcătuite de elevii claselor a VII-a A și B la CDS, „Călătorie în labirintul cunoașterii”
 - Zaharescu Carmen, Lucica Horhogeia – coordonatori carte care reunește texte alcătuite de elevii claselor a VII-a A și B la CDS, „Călătorie în labirintul cunoașterii”
 - prof. Horhogeia Lucica și prof. Zaharescu Carmen alături de prof. Mirela Mititelu-propunători de CDS ”Călătorie în labirintul cunoașterii”, clasele a VII-a A și a VII-a B

Catedra de limbi străine

Activități desfășurate de membrii comisiei la nivelul acesteia

- Organizarea de activități specifice pentru celebrarea Zilei Europene a Limbilor Străine - 26 septembrie;
- Organizarea concursului Cutia cu idei- 15 decembrie (prof. Raluca Ene, Chelaru Elena, Silvia Morțe, Brândușa Stan, Dragan Claudia, Mitrea Elena);
- Pregătire elevilor în vederea promovării examenelor de certificare a competențelor lingvistice;
- Participarea la cercurile pedagogice pe discipline;
- Participarea la activitățile desfășurate în cadrul proiectelor europene și a concursurilor școlare internaționale:
 - ☐ Erasmus+
 - ☐ Mathématiques sans Frontières,
 - ☐ Think Smart, Create Green'
 - ☐ Olimpiada Națională de Informatică în Echipe

Catedra de matematică

Activități desfășurate de membrii comisiei la nivelul acesteia

- activități în cadrul Comisiei metodice – ori de câte ori este nevoie; întocmirea planificărilor, instruirea elevilor de clasa a VIII-a și a XII-a privind programele și calendarul examenelor naționale, discuții privind ritmicitatea parcurgerii materiei din cadrul programelor școlare;
- pregătirea materialelor pentru cercului pedagogic al profesorilor de matematică;
- elaborarea subiectelor pentru concursurile Prosoft@NtT si Prosoft@NT-junior;
- elaborarea subiectelor pentru testarea elevilor privind admiterea în clasa a V-a.

Catedra de științe

Activități desfășurate de membrii comisiei la nivelul acesteia

- Schimb de experiențe legate de activitățile didactice;
- redeschiderea activităților clubului de științe, prezentarea Clubului de Științe membrilor Clubului Rotary și atragerea de fonduri în valoare de 30000 lei de la aceștia și 17000 lei din partea fundației CNI din care s-au achiziționat truse de laborator ultramoderne;
- prezentarea laboratoarelor de biologie, chimie, fizică membrilor Rotary;
- organizarea Concursului de Științe cu ocazia zilelor CNI.

Catedra Om și societate

Activități desfășurate de membrii comisiei la nivelul acesteia

- Prof. Cristina Iftime a pregătit și coordonat elevii care au participat la Olimpiadei de dezbatere, argumentare și gândire critică *Tinerii dezbat*, obținând următoarele rezultate: Maxim Aida, X A, CNI - mențiune individual – etapa națională a Olimpiadei de dezbatere, argumentare și gândire critică Tinerii dezbat; Turnea David – Cătălin, XI C CNI - participare selecție lot național al României pentru Campionatul Internațional de Dezbateri; etapa județeană a Olimpiadei de dezbatere, argumentare și gândire critică Tinerii dezbat: Maxim Aida, a X-a A, CNI – premiul I individual; Premiul al II-lea , secțiunea avansați echipe; Premiul al III-lea, secțiunea începători echipe;
- Prof. Octav Preisler a coordonat elevii care au participat la olimpiadele și concursurile școlare, obținând următoarele performanțe: Olimpiada județeană de Geografie - Premiul al II-lea: Gârbia Cosmin – 12E, Premiul al III-lea: Stanciu Bogdan – 10E, Mențiune: Arcuș Antonio 10E), Mica Olimpiadă Terra – 8 elevi (Premiul I, la etapa județeană și la cea națională: Nemțanu-Bălău David – 6A, Premiul al II-lea: Popovici Adela – 6B, Premiul al III-lea: Andrușcă Miruna – 6B, Mențiune: Labiș Matei – 7B).
- Prof. Ionuț Ciurlea a participat și organizat a-X-a a ediție a competiției de nivel național *Tinerii Antreprenori*, în colaborare cu Registrul pentru Comerț și Industrie Neamț și Asociația pentru Dezvoltare Regională Nord-Est Neamț, obținând ca rezultate notabil - locul II, III și o mențiune).
- Prof. Ionuț Ciurlea a participat cu elevii claselor a-VIII-a la competiția națională *European Money Quiz* organizată de *Institutul Bancar Român*;
- Prof. Ionuț Ciurlea a participat la competiția *Școala de Afaceri*, ediția a III a, organizată de Asociația pentru Dezvoltare Regională Nord-Est Neamț, unde echipajele au obținut locul III și o mențiune.

Catedra de informatică

Activități desfășurate de membrii comisiei la nivelul acesteia

- Elevii claselor a XII-a au promovat 100% examenul de atestare profesională în informatică.
- Examenul de Bacalaureat a fost promovat 100% de elevii participanți la proba Ed-disciplina informatică.
- Prof. Gheorghe Manolache, Florentina Ungureanu, Dumitru Ene, Gabriela Blaga, Ana Mirela Mititelu, Daniel Onofrei, Georgeta Nour au susținut ore în cadrul Centrului de excelență – disciplina informatică.
- Profesorii catedrei s-au implicat în organizarea Olimpiadei de Informatică etapa județeană și națională - online și a Olimpiadei de TIC etapa județeană și națională – online.
- Profesorii Florentina Ungureanu, Gheorghe Manolache, Gabriela Blaga, Elena Andone s-au implicat în organizarea Concursului Pluridisciplinar Prosoft@NT și a IIOT-2022.
- Prof. Loredana Săndulescu a participat în calitate de vicepreședinte în Comisia Centrală la Olimpiada Națională de educație tehnologică și aplicații practice 2022.
- Prof. Gabriela Blaga, Ana Mirela Mititelu, Elena Andone, Costrachevici Elena – cu ocazia zilelor CNI au implementat proiectul „Share IT” în cadrul căruia elevi de clasele a VII-a și a X-a au desfășurat activități de inițiere în aplicații de programare pentru elevii de clasele a V-a, a VI-a și a IX-a.

Catedra de arte, educație fizică și sport

Profesorii de educație fizică au coordonat și îndrumat echipele sportive ale colegiului, obținând următoarele rezultate:

- **Baschet băieți** - liceu- locul I- municipiu, județ; -locul II- zonă
- **Badminton** – gimnaziu - locul I - municipiu, județ; participare – etapa națională
- **Șah** - băieți, fete – liceu: Locul I municipiu (fete, băieți); Locul I județ - băieți, locul IV- fete; participare etapa națională- băieți.
- **Fotbal** - locul II etapa municipală - băieți.
- **Tenis de masă** – Gimnaziu - locul II - municipiu - băieți; Liceu - fete - locul I – municipiu; - locul I - județ; - participare etapa națională.
Băieți - locul I – municipiu; - locul I- județ; - participare etapa națională.
- **Handbal** - băieți - liceu - locul I – municipiu; - locul II - județ

RESURSE MATERIALE ȘI FINANCIARE

RESURSE MATERIALE ȘI FINANCIARE

Nr. crt.	Tipul de buget	Valoare	Obiectivul realizat
1	Bugetul local	46400	- sisteme de calcul - 32 bucăți
		3500	- adaptoare, mufe, boxe, cabluri HDMI, tester rețea, suporturi videoproiectoare
		4600	- furnituri de birou
		40500	- materiale de curățenie și igienizare
		560600	- utilități (energie electrică, gaz, apă, gunoi, internet)
		13000	- deplasări olimpiade și concursuri școlare
		18000	- transport cadre didactice decontate lunar și transport elevi concursuri școlare
	TOTAL	802600	116000 - reparații curente (zugrăveli)
2	Venituri proprii	2850	- table magnetice - 4 bucăți
		2500	- scaune elevi
		7000	- furnituri de birou
		15000	- materiale de întreținere, igienizare
		52000	- utilități (energie electrică, gaz, apă, gunoi, internet)
		2000	- cărți premii elevi
		17000	- senzori pentru experimente de fizică - 12 bucăți și manuale de experimente - 3
	TOTAL	98350	bucăți
3	Donații și sponsorizări	3000	- bănci școlare - 37 bucăți și scaune școlare - 42 bucăți
		2500	- cărți (Fundatia INFOMAT)
		Fără valoare	- calculatoare + monitoare - 24 bucăți
		Fără valoare	- imprimantă 3D
		Fără valoare	- lenjerii, prosoape, pături - 50 bucăți
		5600	- set pilote și perne - 50 bucăți
		30000	- trusă de biologie și trusă chimie
	TOTAL	54100	13000 - canapele - 5 bucăți

RESURSE MATERIALE ȘI FINANCIARE

Fundație INFOMAT

Nr. crt.	Tipul de buget	Valoare	Obiectivul realizat
1	Proiectul Erasmus+ Let Be Innovative And Social prin Proiectul de antreprenoriat social Little Warriors	76000	- donație echipamente medicale Spital Secția de Neonatologie Piatra Neamț
2	Proiectul Erasmus+ Let Be Innovative And Social	15000	- donație electrocasnice, lemne, vesela către Centrul social ajutor pentru viață
3	Recompense performanță	3000 2700	- premii elevi participanți la Tinerii de azi antreprenorii de mâine - premii elevi la sfârșit an școlar
4	Susținere elevi la concursuri	10000	- deplasarea echipei colegiului la etapa internațională a Olimpiadei de Informatică în Echipe – Italia, Bologna
5	Proiectul de digitalizare a canalelor de comunicare cu părinții	28 400	- catalogul electronic al colegiului
	TOTAL	135100	