

# Google for Education

ACTIVITATE METODICĂ, ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE PERFECTIONARE

Informatică și TIC

8-9 decembrie 2020

Vlad Cătălina Estera

Colegiul Național "Ienăchița Vacărescu" Târgoviște

# De ce GSuite?

- Soluție pentru educație dezvoltată pentru profesori și elevi
- Conține instrumente digitale moderne care îmbunătățesc procesele de predare, învățare și colaborare în școală prin integrarea noilor tehnologii în activitatea didactică și administrative
- Poate fi folosită în colaborare cu alte instrumente digitale de predare și învățare



Gmail



Hangouts



Calendar



Classroom



Google+



Drive



Docs



Sheets



Forms



Slides



Sites



Vault

# GSuite - Beneficii pentru școală

Un set de instrumente digitale pentru colaborare la clasă și o educație în pas cu tehnologia

- Folosirea tehnologiei la clasă și pentru teme și proiecte îi ajută pe elevi să dezvolte abilități digitale necesare în secolul 21, stimulează gândirea critică și creativitatea
- Suport tehnic 24/7, fără reclame, spațiu de stocare nelimitat, siguranța datelor
- Disponibil oricând de pe orice dispozitiv indiferent de sistemul de operare
- Google gestionează securitatea, serverele și actualizările
- Instrumente educaționale concepute pentru lucrul în echipă care cresc eficiența și generează economii importante de timp și de costuri
- Toate datele aparțin școlii și sunt în conformitate cu standardele locale pentru servicii Cloud

# GSuite - Beneficii pentru administratorii TIC

- Implementare gestionată prin consola de administrare Google disponibilă online care reduce cu 90% timpul necesar pentru suport
- Consola de administrare permite delegarea rolurilor (de ex. profesorii pot reseta parola dar nu pot vizualiza alte informații)
- Suport tehnic 24/7 din partea Google prin telefon sau prin e-mail
- Actualizări automate gratuite cu posibilitatea de a programa noi funcționalități

# GSuite - Beneficii pentru profesori

- Instrumente intuitive ușor de folosit la clasa care nu necesită o instruire intensivă și oferă economie de timp și energie
- O mai bună colaborare profesor - elev și comunicare în timp real
- Elevii lucrează împreună și folosesc simultan documentele care se salvează în mod automat (pregătiți pentru lucrul în echipă în viitor)
- Feedback documentat pentru elevi prin comentarii inserate în Google Docs, Slides sau Sheets
- Modificările aduse documentelor păstrează un jurnal al tuturor acțiunilor pentru a vedea contribuțiile elevilor la munca de grup

# Pași pentru implementare GSuite

- Licența G Suite for Education este oferită în mod gratuit de către Google pentru orice instituție educațională
- Licența G Suite for Education are valabilitate nelimitată pentru minim 10.000 de utilizatori (cu posibilitatea de extindere)
- Este necesară o singură licență G Suite for Education / instituție educațională

# Pași pentru implementare GSuite

## Pregătirea profilului instituției pentru îndeplinirea condițiilor de eligibilitate

- Înscriere instituție în programul Clasa Viitorului
- Configurare setări G Suite for Education în funcție de specificul instituției educaționale
- **Activare servicii de bază G Suite for Education**
  - Comunicare: Gmail, Calendar, Hangouts, Google Plus
  - Colaborare: Google Classroom, Google Docs, Google Sheets, Google Slides, Google Forms, Google Drawings, Google My Maps, Google Sites
  - Stocare de date: Google Drive (spațiu nelimitat pentru creare, stocare și distribuire de documente) și Google Vault

**Cerințe: acces la zonele DNS ale numelui de domeniu**

# Pregătirea profilului instituției pentru îndeplinirea condițiilor de eligibilitate

Activarea licenței inițiale este în versiunea de încercare (Trial) pentru o perioadă de 14 zile și doar respectând pașii din acest ghid se va putea activa licența gratuită definitivă, valabilă pe durata de funcționare a unității de învățământ.

- Activarea licenței G Suite for Education se face pentru un nume de domeniu care trebuie să fie deținut de instituția respectivă. Pentru a verifica dacă instituția educațională pe care o reprezentați este deținătoarea numelui de domeniu accesați [rotld.ro](#), [secțiunea Whois](#).
- În cazul în care instituția nu deține numele de domeniu este necesar să urmați procedura pentru [transfer drept de folosință](#), astfel încât instituția educațională să dețină dreptul de utilizare al domeniului pentru care urmează să se activeze licența G Suite for Education.
- În cazul în care instituția nu deține un nume de domeniu, acesta se poate înregistra la orice furnizor de domenii .ro, inclusiv platforma națională de înregistrare domenii [rotld.ro](#).
- Este necesar ca instituția educațională care dorește activarea licenței G Suite for Education să probeze faptul că este eligibilă pentru o astfel de licență prin prezentarea a două tipuri de documente:
  - un tipizat eliberat de instituția educațională în care să fie menționate în antet atât instituția cât și ministerul; sau autorizația de funcționare / acreditarea instituției
  - certificatul fiscal eliberat de ANAF





# Înscriere instituție în programul Clasa Viitorului



- Accesați [clasaviitorului.ro](https://clasaviitorului.ro)

The screenshot shows a web form titled "EDU APPS" with a blue header. The main heading is "Activează gratuit pachetul de licențe Clasa Viitorului" with a subtitle "(G Suite for Education și Office 365 A1)". The form includes a text input field for "Nume domeniu (ex: scoalamea.ro)", a "TRIMITE" button, a warning message about domain ownership, a checkbox for reading the activation guide, and a CAPTCHA section with the text "Nu sunt robot" and the iCAPTCHA logo.

EDU APPS Autentificare


## Activează gratuit pachetul de licențe Clasa Viitorului

(G Suite for Education și Office 365 A1)

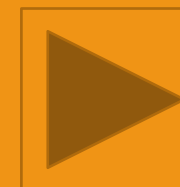
Nume domeniu (ex: scoalamea.ro) TRIMITE

▲ Numele de domeniu trebuie să fie în proprietatea instituției educaționale pentru care se solicită activarea pachetului de licențe. Nu putem activa licențe educaționale pe domenii deținute de persoane fizice sau societăți comerciale.

Am citit ghidul de activare și sunt pregătit(ă) să parcurg toate etapele necesare

Nu sunt robot 

# Înscriere instituție în programul Clasa Viitorului



Pe pagina de față, care se găsește la adresa [www.primarie.ro](https://www.primarie.ro), se va încărca formularul de colectare date instituție și trebuie să completați datele pentru persoana care este responsabilă de activarea licenței G Suite for Education.

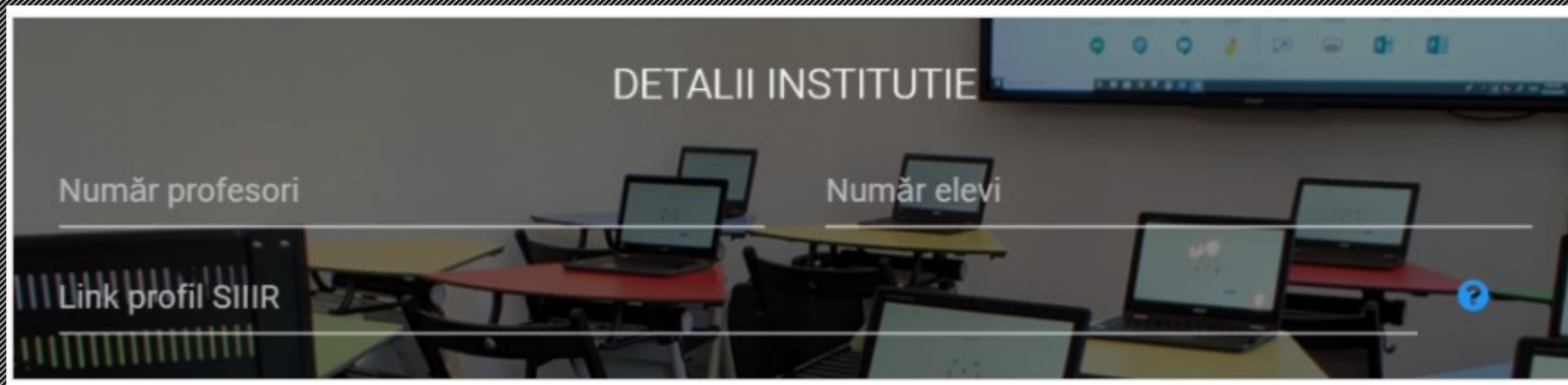
DATE DE CONTACT

Nume organizație	Persoana de contact
CIF	Stradă, nr.
Romania	
Localitate / Sector	Cod poștal
+40	Link pagină Facebook

# Înscriere instituție în programul Clasa Viitorului

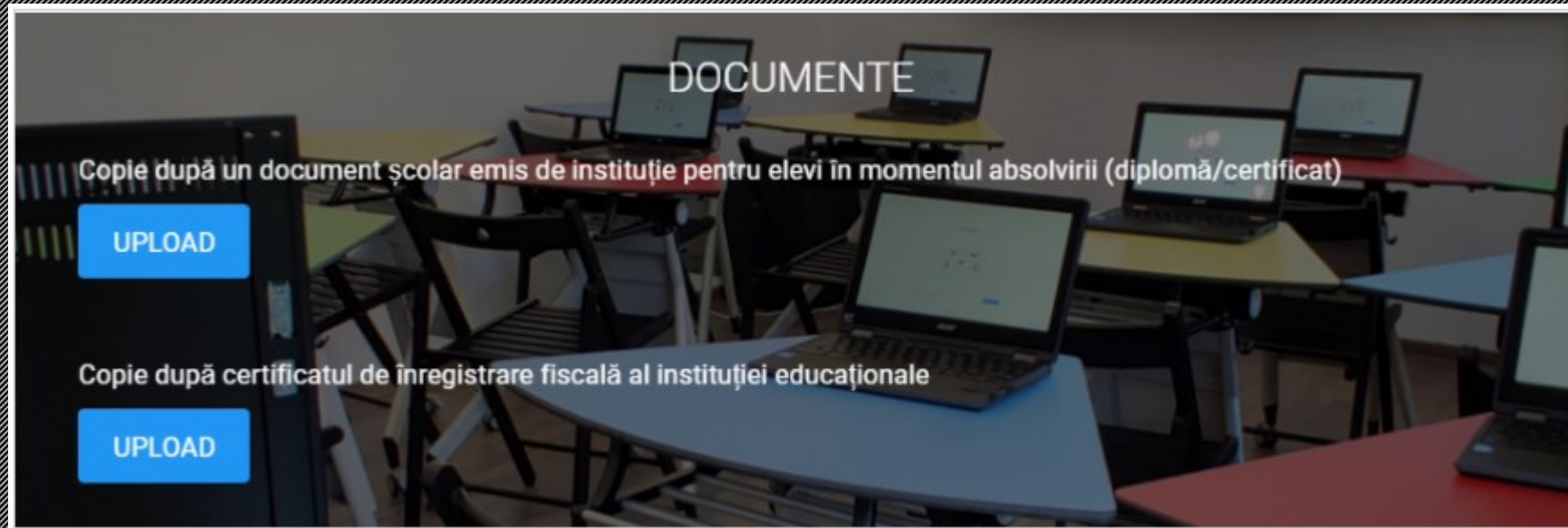


- este necesar să completați informații despre profilul instituției. Faceți clic pe pictograma ? pentru a deschide [www.siiir.edu.ro/carto](http://www.siiir.edu.ro/carto) și căutați instituția pentru a identifica datele raportate la Ministerul Educației Naționale de pe profilul instituției.



# Înscriere instituție în programul Clasa Viitorului

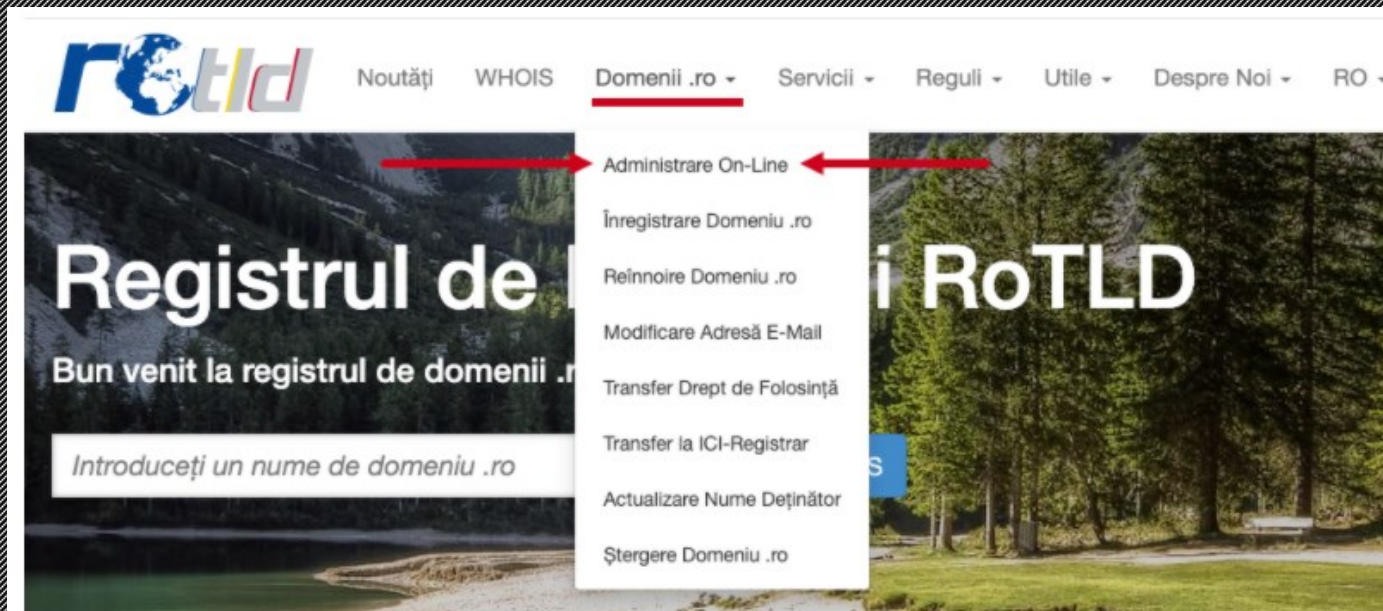
- În această secțiune veți încărca documentele cerute



# Configurarea zonelor DNS pentru activare funcționalității aplicații G Suite for Education



- Pentru a va putea fi acordată asistența tehnică pentru implementarea GSuite for Education și Office 365 A1 este necesar să folosiți NS-urile Google. Fără NameServere de tip Google Cloud nu va fi posibilă sincronizarea licenței GSuite for Education și a licenței Office 365 A1

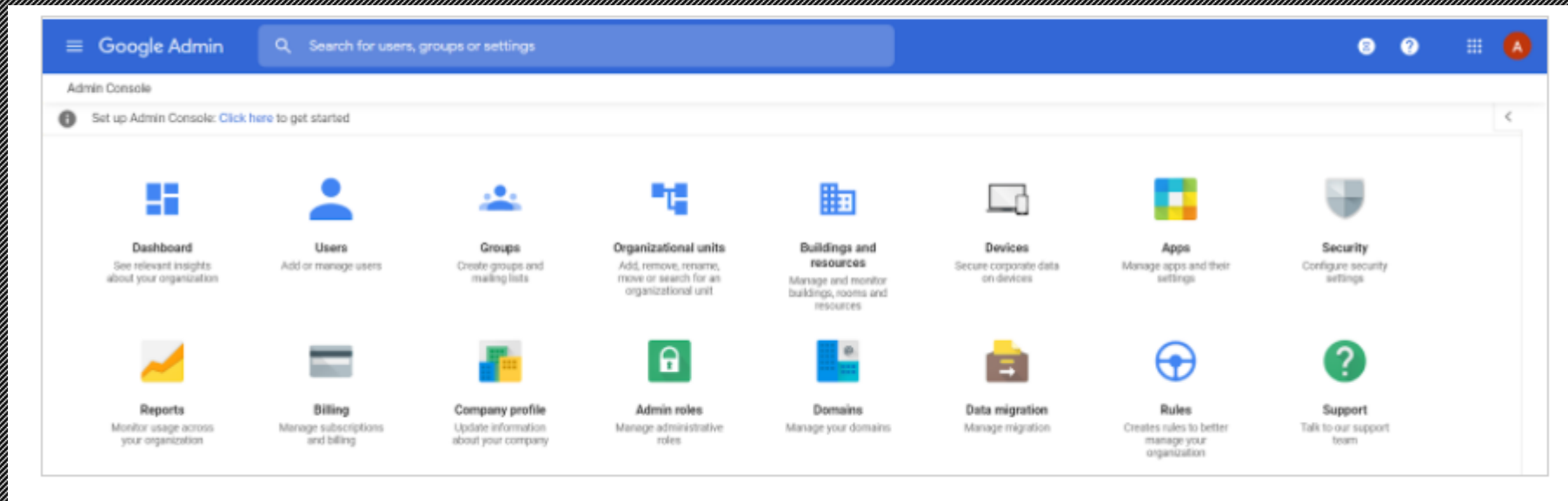


exemplu:

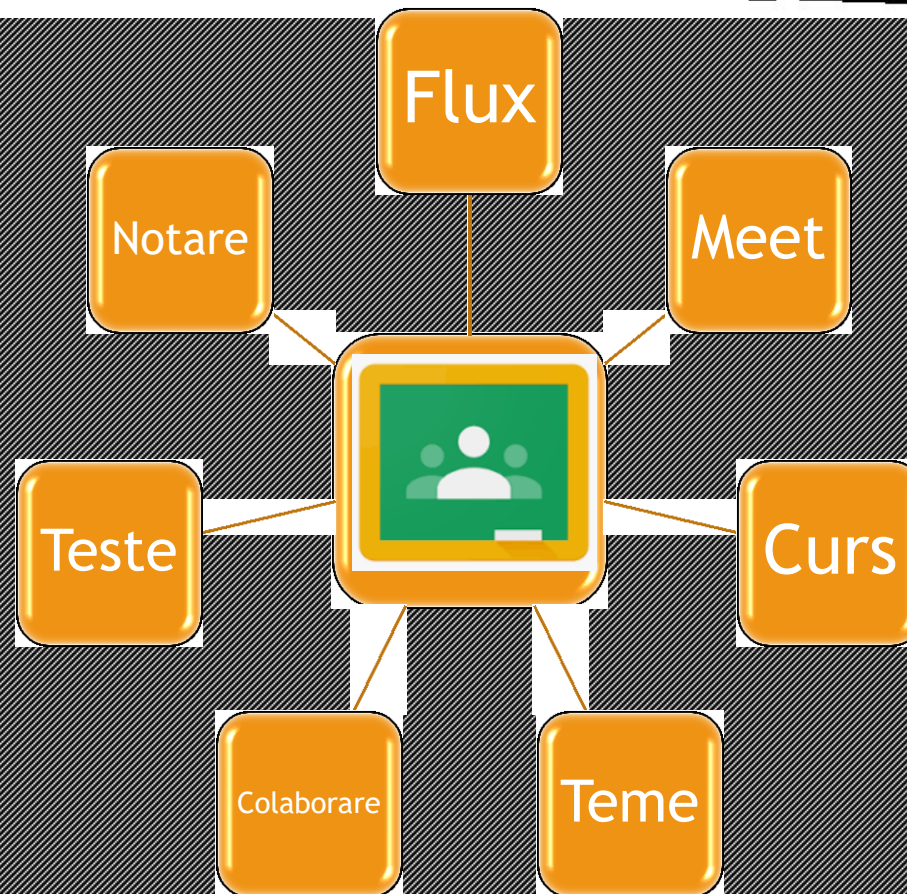
```
ns-cloud-a/b/c/d/e1.googledomains.com  
ns-cloud-a/b/c/d/e2.googledomains.com  
ns-cloud-a/b/c/d/e3.googledomains.com  
ns-cloud-a/b/c/d/e4.googledomains.com
```

# Configurarea zonelor DNS pentru activare funcționalității aplicații G Suite for Education

- Se poate începe procesul de verificare a domeniului, urmând pașii descriși în [consola de administrare](#) a contului tău de G Suite for Education.
- În partea de sus a consolei, unde apare Set up Admin Console, faceți clic pe [Clic here](#) pentru a începe procesul de configurare



# Google Classroom



# Google Classroom - Flux (Stream)

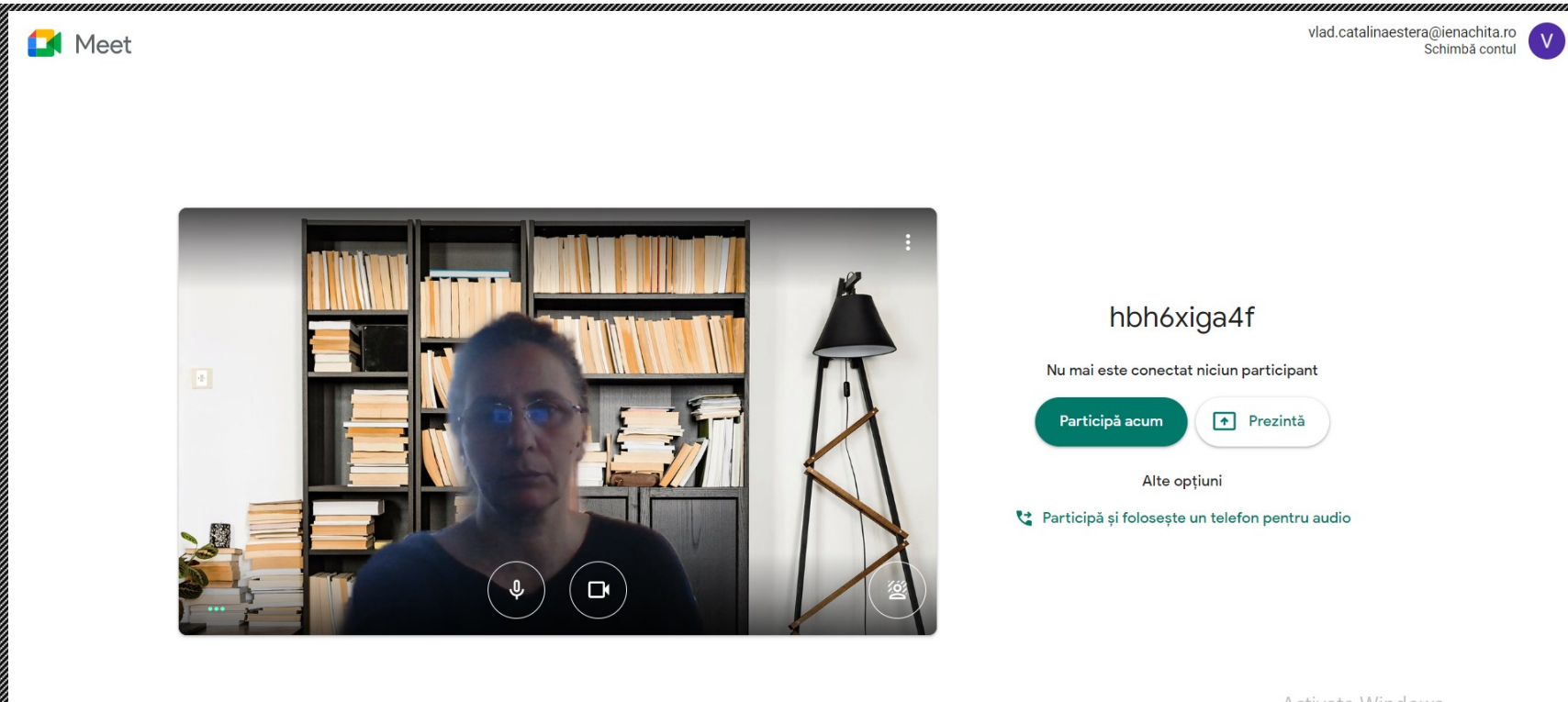
The screenshot displays the Google Classroom Flux (Stream) interface for a course named "TIC 9C". The top navigation bar includes "Flux", "Activitate la curs", "Persoane", and "Note". The main content area features a blue header with the course name "TIC 9C", a course code "s74ipvi", and a Meet link: <https://meet.google.com/lookup/hbh6xiga4f>. Below the header, there are several activity cards in the stream:

- În curând**: A card indicating that no assignments are currently due, with a link to "Afișați tot".
- Faceți un anunț pentru clasă**: A card for creating a class announcement.
- VLAD CATALINA-ESTERA a postat un material nou: Notiuni generale legate de INTERNET**: A post from 11:37.
- VLAD CATALINA-ESTERA a postat o temă nouă: Test - 23,11,2020**: A post from 23 nov. with 28 students.
- VLAD CATALINA-ESTERA a postat un material nou: Utilizarea Calculatorului**: A post from 23 nov.

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date 12/7/2020 and time 12:53 PM. An "Activate Windows" watermark is visible in the bottom right corner of the browser window.



# Google Classroom - Meet (Conferința virtuală)



The screenshot displays the Google Meet interface. At the top left is the 'Meet' logo. At the top right, the user's email 'vlad.catalinaestera@ienachita.ro' and a 'Schimbă contul' link are visible. The main area features a video call window showing a woman in a dark top, with a background of a bookshelf and a lamp. Below the video are icons for microphone, video, and chat. To the right of the video, the meeting ID 'hbh6xiga4f' is shown, along with the status 'Nu mai este conectat niciun participant'. There are two buttons: 'Participă acum' (green) and 'Prezintă' (white with a plus icon). Below these are 'Alte opțiuni' and a link 'Participă și folosește un telefon pentru audio'. A 'Activată Windows' watermark is visible at the bottom right.

Meet

vlad.catalinaestera@ienachita.ro  
Schimbă contul

hbh6xiga4f

Nu mai este conectat niciun participant

Participă acum Prezintă

Alte opțiuni

Participă și folosește un telefon pentru audio

Activată Windows

# Google Classroom - Curs

The screenshot shows the Google Classroom interface for a course titled "INFORMATICA 11C". The top navigation bar includes "Flux", "Activitate la curs", "Persoane", and "Note". A "Creați" button is visible in the top left. The left sidebar lists subjects: "Tehnica Backtracking", "Recursivitate", "Subprograme", "Recapitulare clasa a...", "Tipuri structurate de...", and "Manuale". The main content area displays a list of activities for "Tehnica Backtracking":

- Test - 30 octombrie 2020 (Termen limită: 30 oct., 11:30)
- 28 oct (Data postării: 28 oct.)
- Quizizz Game (Termen limită: 19 sept., 10:00)
- Recapitulare (Termen limită: 18 sept., 10:30)
- Probleme Backtracking - Fisa de lucru 3 (4.1... (Termen limită: Măine, 23:59)
- Program Backtracking (Data postării: 3 dec.)
- Test Backtracking - 2.12.2020 (Termen limită: 2 dec., 13:10)

The screenshot shows the Google Classroom interface for a course titled "TIC 9C". The top navigation bar includes "Flux", "Activitate la curs", "Persoane", and "Note". A "Creați" button is visible in the top left. The left sidebar lists subjects: "INTERNET SI RETEL...", "Suport TIC", and "Dezvoltarea deprind...". The main content area displays a list of activities for "ELE DE CALCULATOARE":

- Temă (Termen limită: 25 sept., 23:59)
- Temă cu chestionar
- Întrebare
- Material
- Reutilizați postarea
- Subiect
- Test - 23,11,2020 (Termen limită: 23 nov., 13:30)
- Utilizarea Calculatoareului (Data postării: 9 nov.)

A dropdown menu is open over the "Creați" button, listing options: "Temă", "Temă cu chestionar", "Întrebare", "Material", "Reutilizați postarea", and "Subiect".

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

# Google Classroom - Crearea temelor



INFORMATICA 11C

Flux **Activitate la curs** Persoane Note

- Metoda Backtracking - suport teoretic Data postării: 11 nov.
- Simulare - problema damelor Data postării: 11 nov.
- Prezentare BK - Resursa pbinfo Data postării: 11 nov.

### Recursivitate

Portofoliu Recursivitate Termen limită: 25 oct., 23:59

Data postării: 23 oct.

Pentru a fi notat la aceasta tema trebuie sa alegeți una din optiuni:

1. Incarcati un fisier cu rezolvarile din materialul Probleme Recursivitate
2. Incarcati un fisier in care sa scrieti ID-urile problemelor rezolvate de la capitolul Recursivitate de pe PBINFO (minim 4 nivel Mediu si minim 15 nivel USOR)

27 Predate      4 Cu temă atribuită

[Afișați tema](#)

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Probleme Recursivitate Data postării: 23 oct.

Temă Salvați

**Titlu**  
Probleme Backtracking - Fisa de lucru 2- (18.11.2020)

**Instrucțiuni (opțional)**

1. Se citește de la tastatură dimensiunea  $n$  a unei matrici binare (cu elem. 0 sau 1). Să se formeze toate matricele posibile astfel încât pe fiecare linie respectiv coloană să fie exact un element nenul. (Indicații: rezolvarea problemei se reduce, de fapt, la generarea permutărilor de  $n$  elemente. Matricea nu se formează, ci doar se afișează aplicând următoarea regulă: pe linia  $i$  se va scrie "0" pentru toate elementele cu indice de coloană diferit de  $p(i)$  și 1 pe coloana  $p(i)$ .)
2. Se citește un cuvânt format din maxim 8 litere mici distincte. Afișați în ordine lexicografică toate anagramele cuvântului citit care au proprietatea ca nu conțin două vocale alăturate și nici două consoane alăturate (practic vocalele și consoanele trebuie să alterneze).
3. Scrieți un program care citește o valoare naturală nenulă impară pentru  $n$  și apoi generează și afișează în ordine crescătoare lexicografic toate combinațiile formate din  $n$  cifre care îndeplinesc următoarele proprietăți:
  - încep și se termină cu 0;
  - modulul diferenței între oricare două cifre alăturate dintr-o combinație este 1.Astfel, pentru  $n=5$ , combinațiile afișate sunt, în ordine, următoarele: 01010, 01210.
4. Se citește un număr natural  $n$  ( $n \leq 10$ ). Afișați în ordine crescătoare toate numerele cu  $n$  cifre astfel încât oricare două cifre alăturate au paritate diferită.
5. Se citește două numere naturale  $n$  și  $k$ . Generați și afișați toate numerele naturale formate din  $n$  cifre care conțin exact  $k$  cifre de 1.
6. Problema 4 / pag 87 / manual Informatica
7. Problema 5 / pag 88 / manual informatica
8. Problema 6 / pag 88 / manual informatica

**Pentru**  
30 de studenți

**Categoria de note**      **Puncte**  
Nicio categ...      100

**Termen limită**  
mie., 18 nov., 23:59

**Subiect**  
Tehnica Backtracking

**Grilă de evaluare**  
[+ Grilă de evaluare](#)

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

# Google Classroom - Documente colaborative



The screenshot shows the 'Temă' (Assignment) creation interface in Google Classroom. The main area contains fields for 'Titlu' (Title) and 'Instrucțiuni (opțional)' (Optional instructions). On the right, there are settings for 'Pentru' (For) set to 'TIC 9C', 'Toți studenții' (All students), 'Puncte' (Points) set to 100, and 'Termen limită' (Due date) set to 'Nu există termen limită' (No due date). The 'Subiect' (Subject) is set to 'Niciun subiect' (No subject). A 'Grilă de evaluare' (Assessment grid) option is visible at the bottom. A 'Creeți o temă' (Create assignment) button is in the top right. A bottom panel shows 'Adăugați' (Add) and '+ Creeți' (Create) buttons, with a dropdown menu listing 'Documente' (Documents), 'Prezentări' (Presentations), 'Foi de calcul' (Spreadsheets), 'Desene' (Drawings), and 'Formulare' (Forms). The Windows taskbar at the bottom shows the time as 1:06 PM on 12/7/2020.

The screenshot shows the sharing settings for a Google Document. The title is 'Prezentare fără titlu' (Untitled presentation). A notification states 'A fost adăugată o persoană' (A person was added). The 'Trimiteti persoanelor și grupurilor' (Share with people and groups) section is active, showing a list of recipients: 'VLAD CATALINA-ESTERA (dvs.)' (Owner), 'Clasa a IX-a C' (Viewer), and 'Profesorii cursului de TIC 9C' (Editor). A 'Terminat' (Done) button is at the bottom right. The 'Obțineți linkul' (Get link) section shows a restricted link that can be shared with specific people. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 1:05 PM on 12/7/2020.

# Google Classroom - Teste

The image displays a collage of screenshots from the Google Classroom interface, illustrating the testing process. The main focus is on a test titled "Test matrici" (Matrix Test) and its results.

### Test Interface

The test interface shows the question: "Pentru fiecare dintre cei 15 elevi ai unei clase trebuie memorate simultan intr-medie semestriale la cele 18 discipline studiate și media generală semestrială variabilă care corespunde acestei cerințe se poate declara astfel:"

Options provided:

- real a[15][19];
- float a[270];
- int a[15][18];
- float a[15][19];

### 13 răspunsuri (Responses)

A list of 13 student responses is shown, including names and email addresses such as erculescu.aresmihai@ienachita.ro, manea.mihut@ienachita.ro, and others.

### Statistici (Statistics)

Summary statistics for the test:

- Medie: 64,23/100 puncte
- Media: 68/100 puncte
- Interval: 43 - 84 puncte

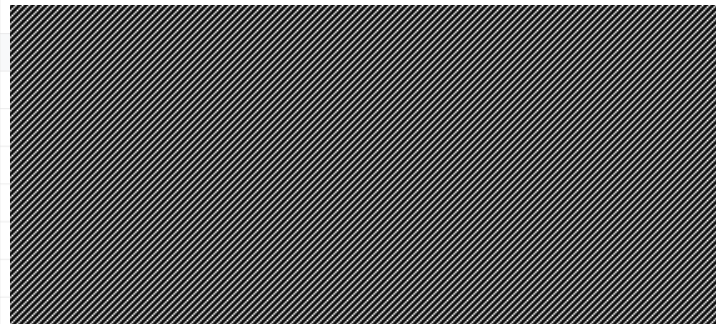
A bar chart titled "Distribuția numărului total de puncte" shows the distribution of scores across the class.

### Test Results Spreadsheet

Marcat de timp	Adresă de e-mail	Scor	Se consideră două tablouri o matrice cu 10 linii și Pentru inter schimbarea c	Cum trebuie declarat tab	Care dintre următoarele i	Pentru o matrice a cu 10	Șind că tabloul a este d	Declarația de tablou int a[3][4] permite folosirea u
12.11.2020 12:44:13	beju.alexandru@ienachita.ro	44 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 cel mult 12 elemente
12.11.2020 12:44:04	olupercu.stefan@ienachita.ro	54 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 cel mult 12 elemente
12.11.2020 12:45:03	costescu.nicolas@ienachita.ro	69 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 cel mult 12 elemente
12.11.2020 12:45:07	diristaru.andreea@ienachita.ro	75 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 cel mult 12 elemente
12.11.2020 12:43:43	galie.gabriel@ienachita.ro	69 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 exact 12 elemente
12.11.2020 12:46:07	lazar.constantin@ienachita.ro	78 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 cel mult 12 elemente
12.11.2020 12:42:47	mageriu.toma@ienachita.ro	20 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 exact 12 elemente
12.11.2020 12:45:55	moreanu.ioana@ienachita.ro	35 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 exact 12 elemente
12.11.2020 12:46:51	padure.vistina@ienachita.ro	25 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 exact 12 elemente
12.11.2020 12:43:02	popa.sara@ienachita.ro	47 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	13 exact 12 elemente
12.11.2020 12:42:58	silescu.darius@ienachita.ro	90 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 cel mult 12 elemente
12.11.2020 12:45:00	stefanescu.darius@ienachita.ro	78 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 cel mult 12 elemente
12.11.2020 12:45:01	tanase.sergiu@ienachita.ro	86 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 exact 12 elemente
12.11.2020 12:44:22	uta.kustin@ienachita.ro	67 / 100	(1,2,3,4,5,6,7,9,10)	vom deplasa toate coloanele corect și eficient	int x[100]	s=0; for(i=m; i<n; i++) s+=a[i][i];	suma elementelor situate	17 exact 12 elemente

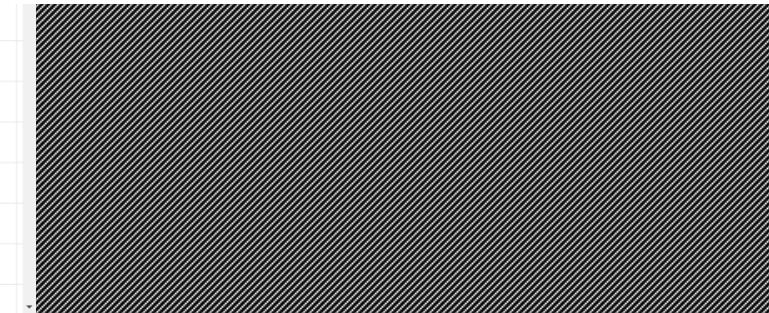
# Google Classroom - Notare

	25 nov Fisa_24.1 1.2020 din 100	17 nov Fisa Funcții... din 100	17 nov Fisa Funcții... din 100	19 nov Funcții pentru... din 100	10 nov Test 10.11 din 100	5 nov Fisa de lucru... din 100	6 oct Test - 6.10.2020 din 100
Media clasei					95,91	96,25	100
12b ienachita	Lipsește	Neatribuit	Neatribuit	Neatribuit	Lipsește	Lipsește	Lipsește
ALDICA MARIA MIRUNA	___/100 Finalizat cu in...	___/100	___/100	___/100	100	Lipsește	100
ARABAGIU TUDOR GABRIEL	___/100 Finalizat cu in...	___/100	___/100	___/100	100	100	100
BADĒA DAN NICOLAI	___/100	___/100	___/100	___/100	Lipsește	100	100
BANU MARIA ALESSANDRA	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...	___/100	100	100	Lipsește
BERARU VLAD ALEXANDRU	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...	___/100	Lipsește	100	Lipsește	100
CALIN GEORGE EDUARD	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...	___/100	___/100	Lipsește	Lipsește	Lipsește
CALIN MIHAI SEBASTIAN	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...	___/100	___/100			
CHITESCU EDUARD GABRIEL	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat			
CIOCODEICA LARISA	___/100	___/100	___/100	___/100			
CONSTANTIN GABRIEL AL...	___/100 Finalizat cu in...	___/100	___/100	___/100 Finalizat			



	3 dec Fisa de lucru... din 10	3 dec test matrici... din 100	2 dec Bifati optiunea... din 100	Nu există t... Bac2009_... Subiectul2	Nu există t... Test 1 - Siruri de... din 100	12 nov Test 12.nov2... din 100	12 nov Test 12.11.20... din 100	5 nov Fisa de lucru... din 100	19 oct test 19 oct din 100	Nu exi... Fisa 12oct din 10
Media clasei		91,77		Nu este cazul	80,43	64,23	59,79	100	81,39	
10b ienachita	Neatribuit	Neatribuit	Neatribuit			Neatribuit	Neatribuit	Lipsește	Neatribuit	
BEJU ALEXANDRU CORNEL	Neatribuit	20	___/100		60	Neatribuit	44	Lipsește	70	
BUZATEL ANDREI VALENTIN	Neatribuit	100	___/100		80	44	Neatribuit	Lipsește	95 Finalizat cu in...	
CIUPERCA STEFAN NICOLAE	Lipsește	Neatribuit	Lipsește			Neatribuit	54	Lipsește	70 Finalizat cu in...	___/100 Finalizat cu in...
COBIANU IOAN OCTAVIAN	Lipsește	Neatribuit	___/100			76	Neatribuit	Lipsește	Neatribuit	Lipsește Lipsește
COSTESCU NICOLAS CRISTIAN	Neatribuit	100	___/100 Finalizat cu in...		80	Neatribuit	69 Finalizat cu in...	Lipsește	Neatribuit	___/100 100
DIMA GHEORGHE CRISTIAN	Neatribuit	90	Lipsește		70	Lipsește	Neatribuit	Lipsește	80 Finalizat cu in...	___/100 100 Retrinsă
DIRSTARU ANDREEA CAMELIA	___/10	Neatribuit	___/100 Finalizat cu in...			Neatribuit	75 Finalizat cu in...	Lipsește	90 Finalizat cu in...	Lipsește Lipsește
DURLA VANESSA	Neatribuit	98	___/100 Finalizat cu in...			68 Finalizat cu in...	Neatribuit	Lipsește	100 Finalizat cu in...	Lipsește 100 Retrinsă
DUTULESCU ALEXANDRU ...	Neatribuit	100	___/100		100	Neatribuit	Lipsește	Lipsește	100 Finalizat cu in...	___/100 100 Retrinsă
ERCELESCU RARES-MIHAI	___/10	Neatribuit	___/100		100	72	Neatribuit	Lipsește	90	___/100 100

	3 dec., 13:00	100/100
test matrici 3.dec.2020	3 dec., 13:00	100/100
Bifati optiunea pentru testul din 12 noiembrie 2020 (...)	2 dec., 20:00	Teme predate
Bac2009_Subiectul2	Nu există termen...	Atribuită
Test 1 - Siruri de caractere	Nu există termen...	80/100
Test 12.nov.2020	12 nov., 12:45	44/100
Fisa de lucru 05.11.2020	5 nov., 13:30	Lipsește
test 19 oct @ 1	19 oct., 08:45	95/100 Finalizat cu întâ...
Fisa 12oct2020	Nu există termen...	Atribuită
Vectori de frecventa (caracteristici) - fisa 1	8 oct., 13:10	Lipsește
Fisa nr 3 Vectori (Portofoliu final) @ 4	4 oct.	100/100 Finalizat cu întâ...



# Bibliografie si webografie

- [scoalaviitorului.ro](http://scoalaviitorului.ro)
- [Inspectoratul Scolar Judetean Dambovita](#)
- [Ghid de utilizare GSuite](#)