ACTIVITATE METODICO-ȘTIINTIFICĂ

03.02.2026

În data de 03.02.2026, în cadrul Filialei CCD Câmpina, a fost organizată activitatea metodico-științifică cu următoarea tematică:

“INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN CLASĂ: OPORTUNITĂȚI ȘI PROVOCĂRI PENTRU PROFESORI” – propunători: prof. **STOIAN CORINA** și prof. **NICOLESCU LOREDANA** de la Colegiul Național Nicolae Grigorescu, Câmpina.

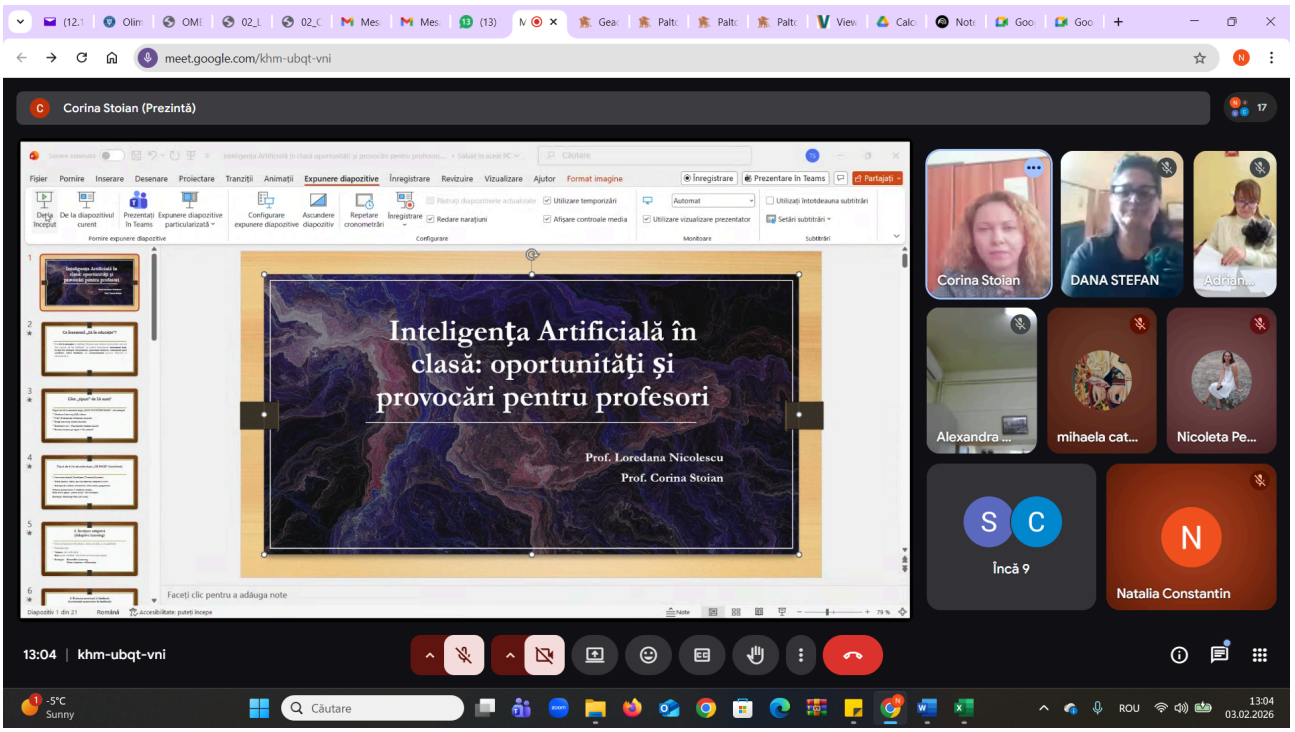
Activitatea s-a desfășurat online, timp de 1 h, având la dispoziție platformele digitale necesare organizării în condiții optime a unui eveniment de aceasta natură. Participanții au fost profesori și personal didactic auxiliar din județul Prahova.

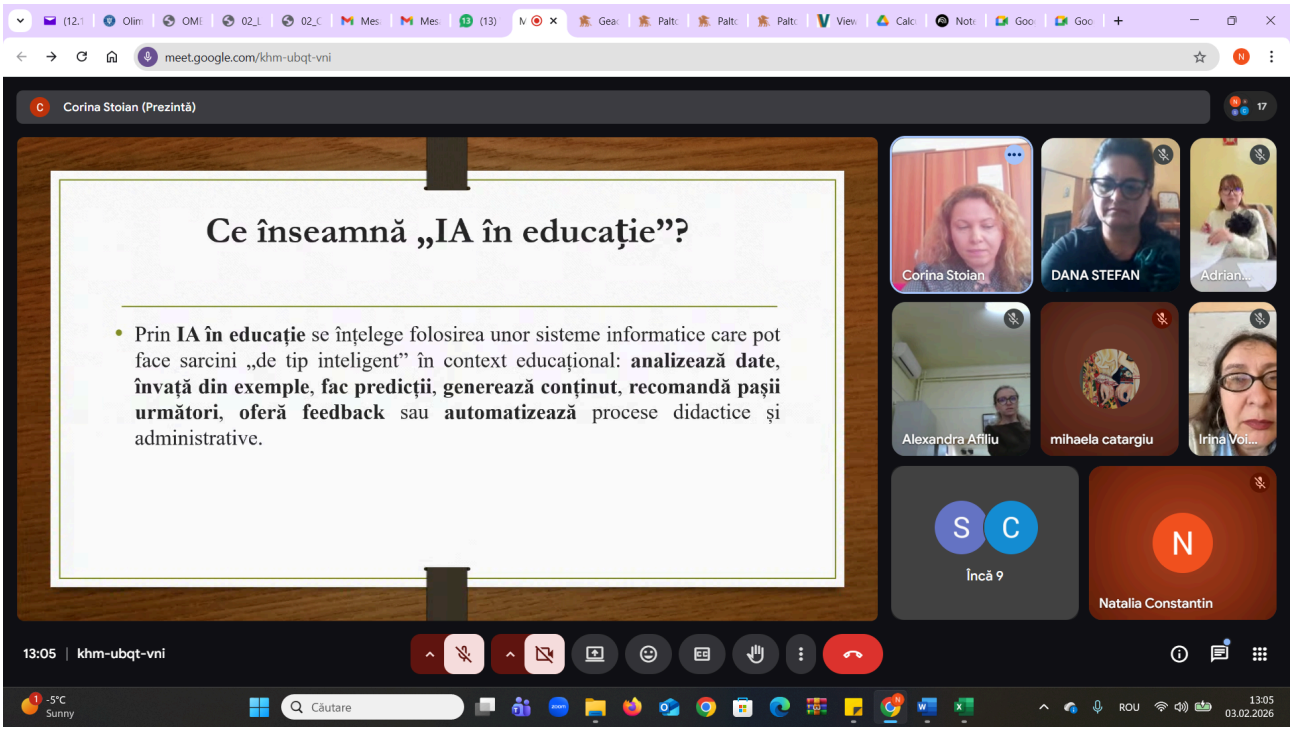
În cadrul temei “Inteligența Artificială în clasă: oportunități și provocări pentru profesori”, doamnele profesor au realizat o incursiune provocatoare în lumea instrumentelor digitale moderne, prin: clarificarea conceptului de inteligență artificială și a relevanței sale educațională, prezentarea principalelor platforme și instrumente IA utilizabile în predare, evidențierea atât a oportunităților pe care le oferă IA în personalizarea actului didactic, cât și a provocărilor etice și pedagogice pe care profesorii trebuie să le gestioneze, identificarea unor modalități concrete de integrare a instrumentelor IA în practica didactică, indiferent de disciplina predată.

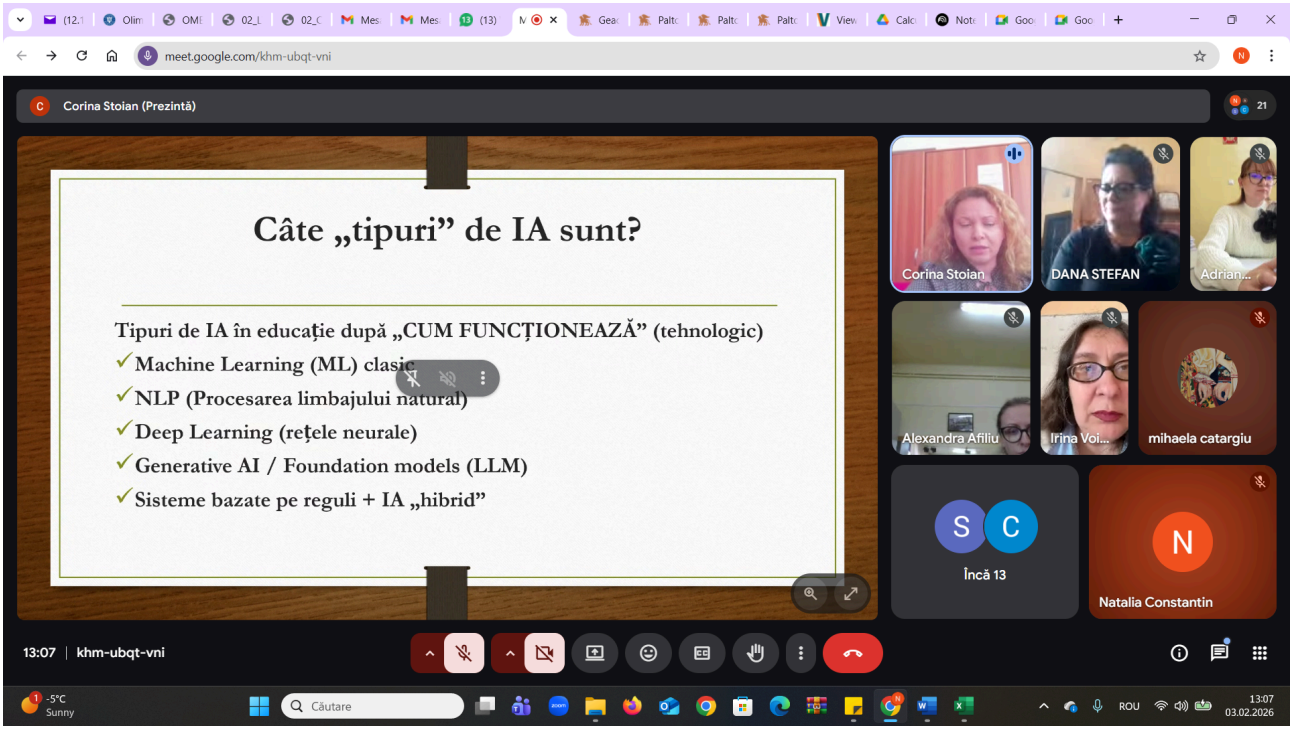
Participanții au evaluat activitățile susținute de colegele noastre ca fiind excelente, evidențiind nivelul ridicat de interactivitate, abordarea problematizantă, caracterul pragmatic al demersurilor didactice, precum și profesionalismul manifestat la nivelul comunității școlare.

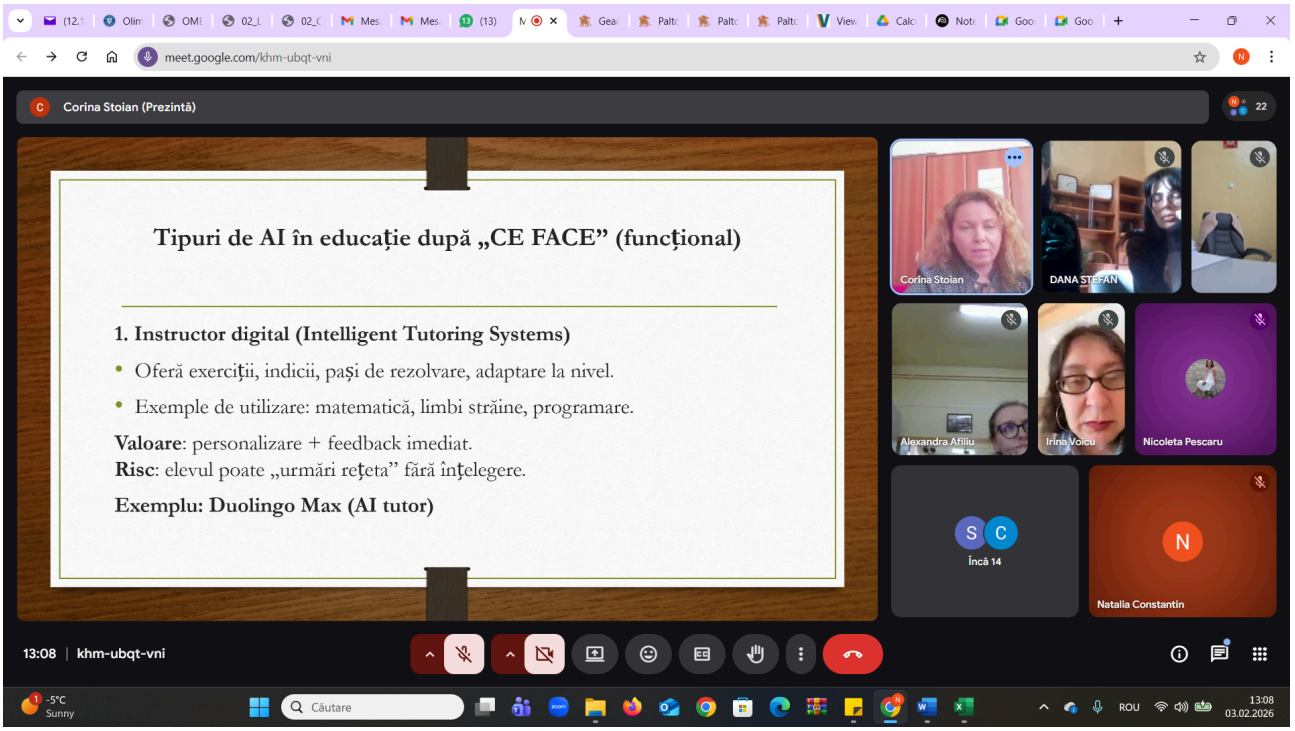
Responsabil,

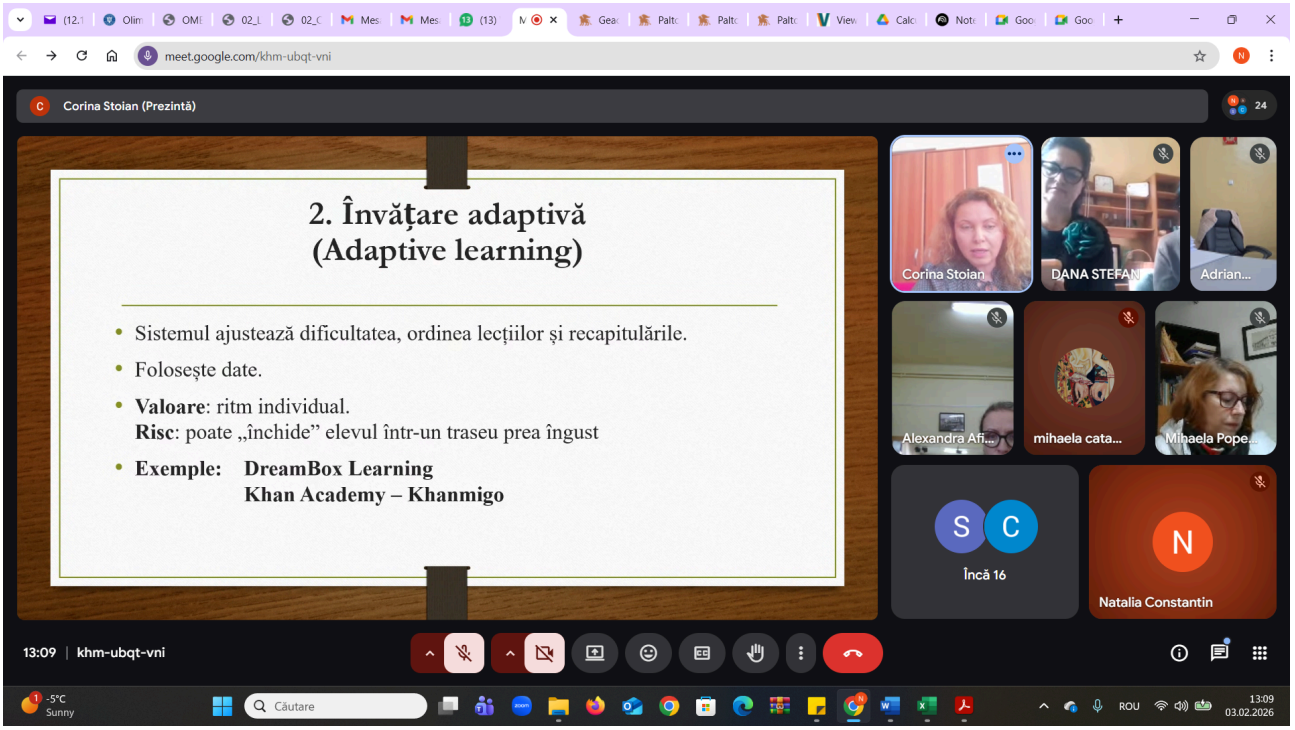
Prof. Ștefan Dana Iuliana

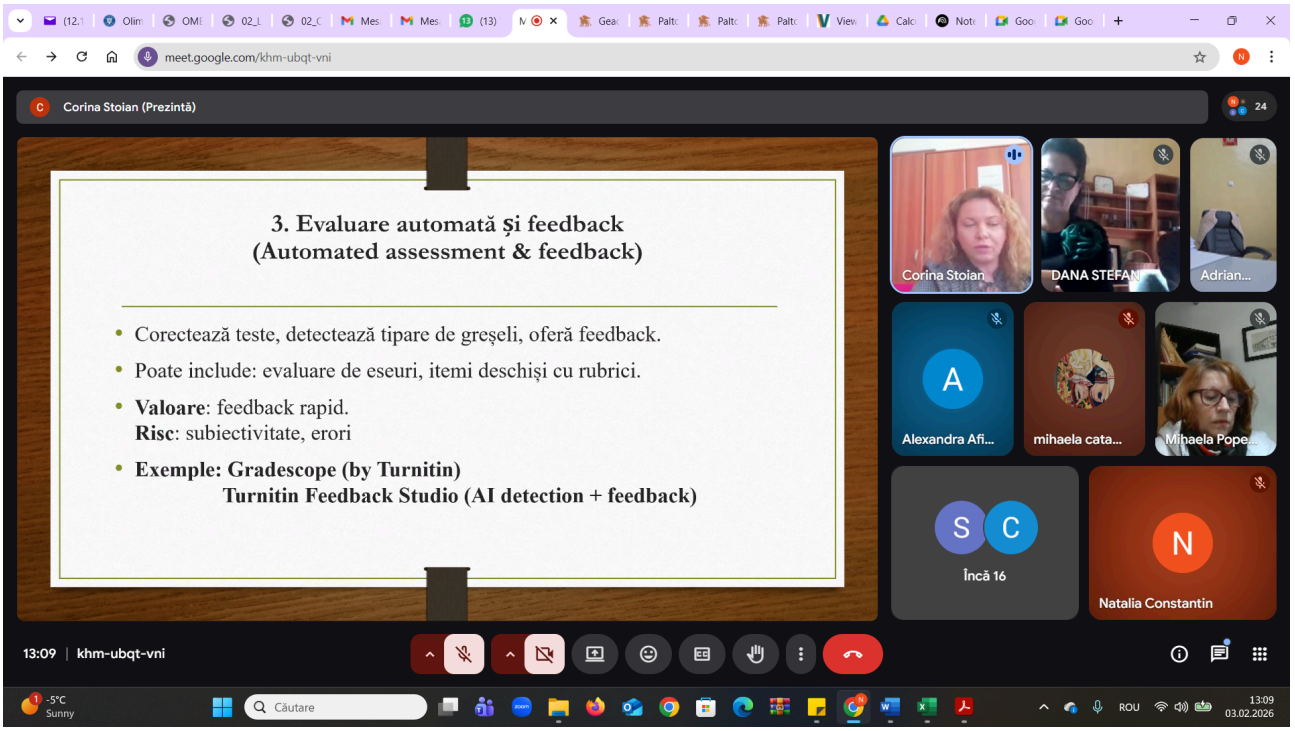

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
Inteligența Artificială în clasă: oportunități și provocări pentru profesori
Prof. Loredana Nicolescu
Prof. Corina Stoian
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra ...
mihaela cat...
Nicoleta Pe...
Încă 9
Natalia Constantin
13:04 | khm-ubqt-vni
Căutare
ROU
13:04
03.02.2026

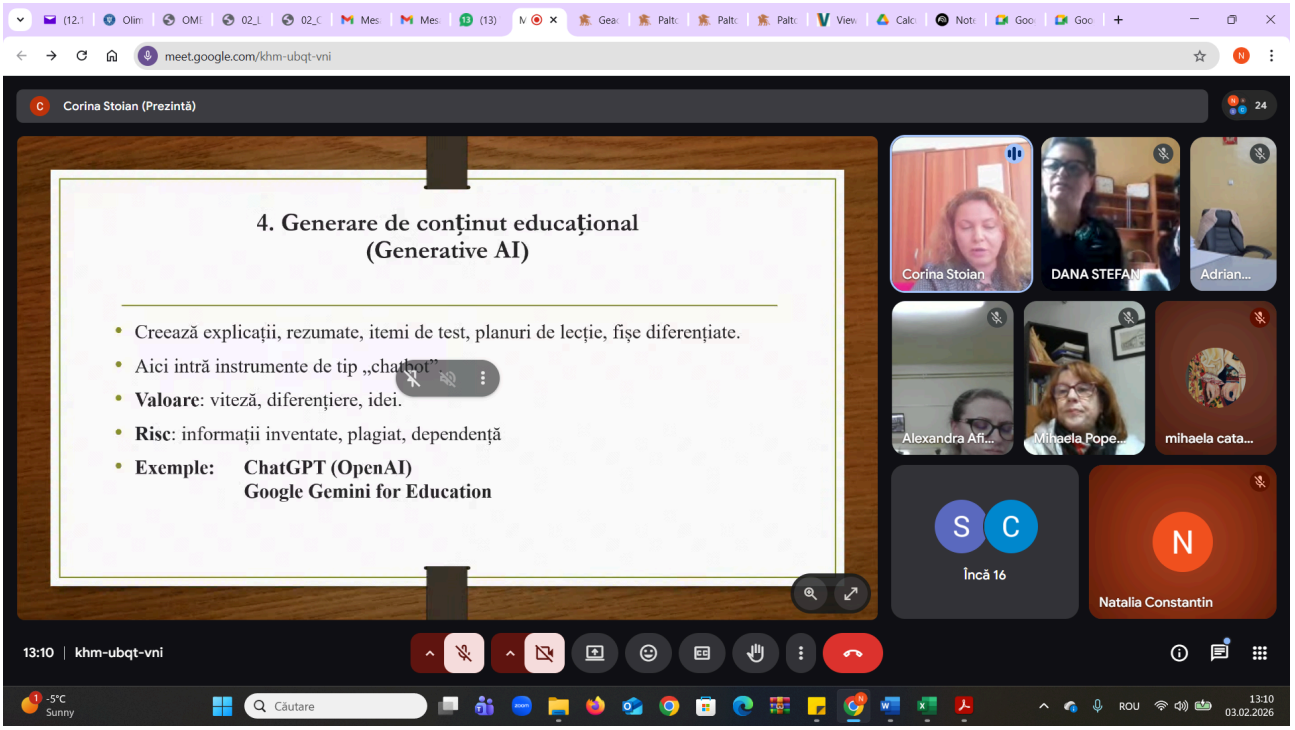

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
Ce înseamnă „IA în educație”?
• Prin IA în educație se înțelege folosirea unor sisteme informatice care pot face sarcini „de tip inteligent” în context educațional: analizează date, învață din exemple, fac predicții, generează conținut, recomandă pașii următori, oferă feedback sau automatizează procese didactice și administrative.
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afiliu
mihaela catargiu
Irina Voi...
Încă 9
Natalia Constantin
13:05 | khm-ubqt-vni
Căutare
ROU
13:05
03.02.2026

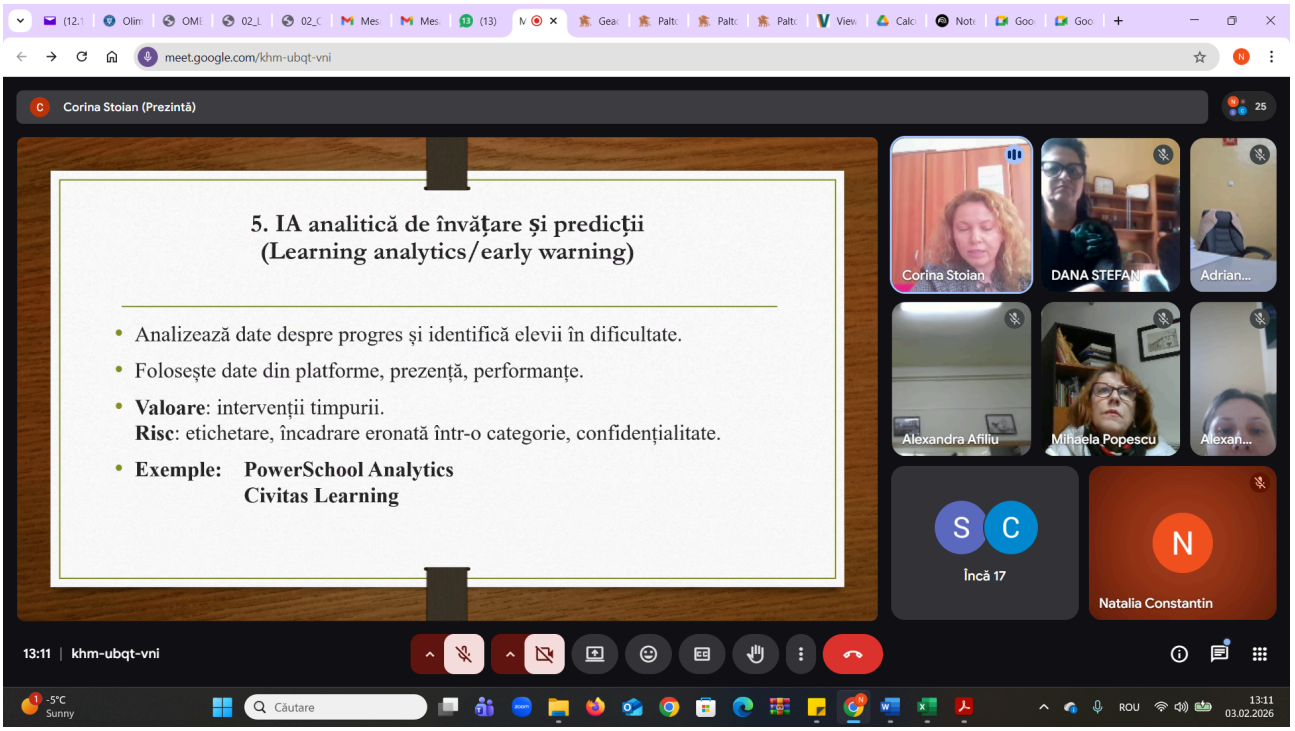

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
Câte „tipuri” de IA sunt?
Tipuri de IA în educație după „CUM FUNCȚIONEAZĂ” (tehnologic)
✓Machine Learning (ML) clasic
✓NLP (Procesarea limbajului natural)
✓Deep Learning (rețele neurale)
✓Generative AI / Foundation models (LLM)
✓Sisteme bazate pe reguli + IA „hibrid”
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afiliu
Irina Voi...
mihaela catargiu
Încă 13
Natalia Constantin
13:07 | khm-ubqt-vni
-5°C Sunny
Căutare
ROU
13:07
03.02.2026

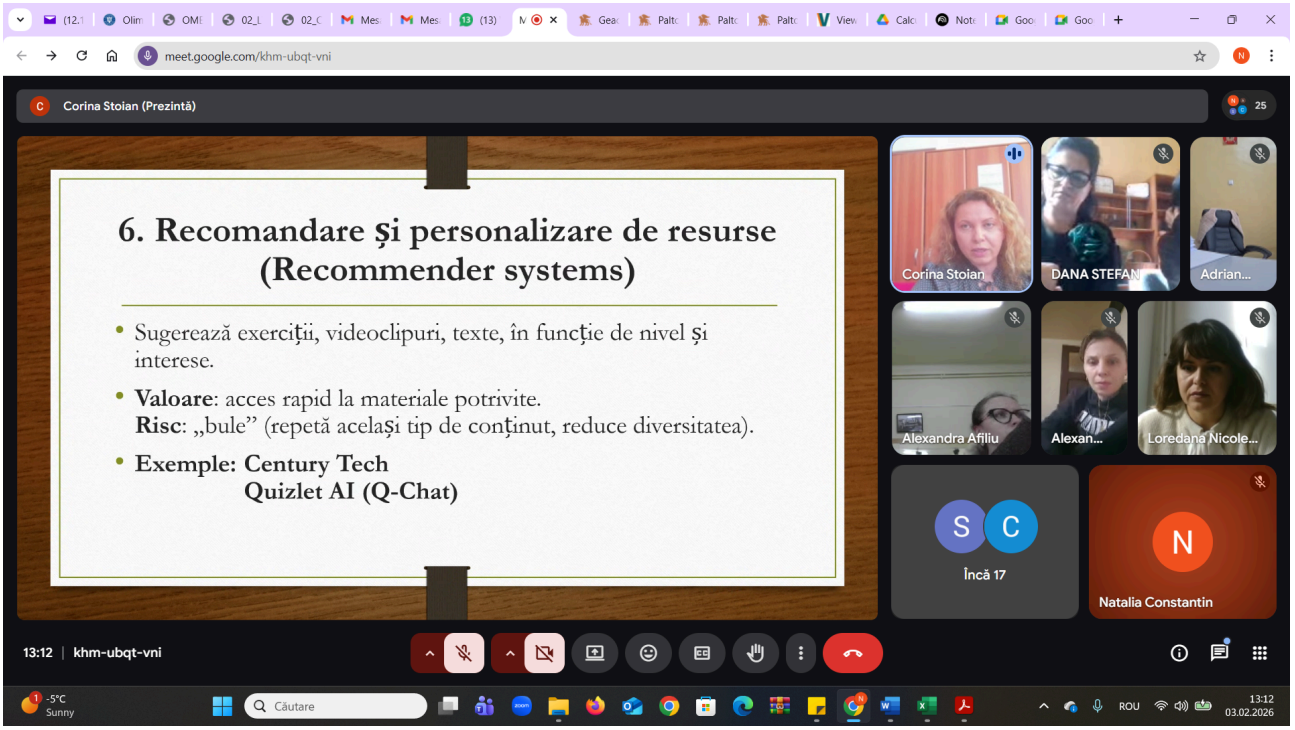

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
Tipuri de AI în educație după „CE FACE” (funcțional)
1. Instructor digital (Intelligent Tutoring Systems)
• Oferă exerciții, indicii, pași de rezolvare, adaptare la nivel.
• Exemple de utilizare: matematică, limbi străine, programare.
Valoare: personalizare + feedback imediat.
Risc: elevul poate „urmări rețeta” fără înțelegere.
Exemplu: Duolingo Max (AI tutor)
Corina Stoian
DANA STEFAN
Alexandra Afiliu
Irina Voicu
Nicoleta Pescaru
Încă 14
Natalia Constantin
13:08 | khm-ubqt-vni
-5°C Sunny
Căutare
ROU
13:08
03.02.2026

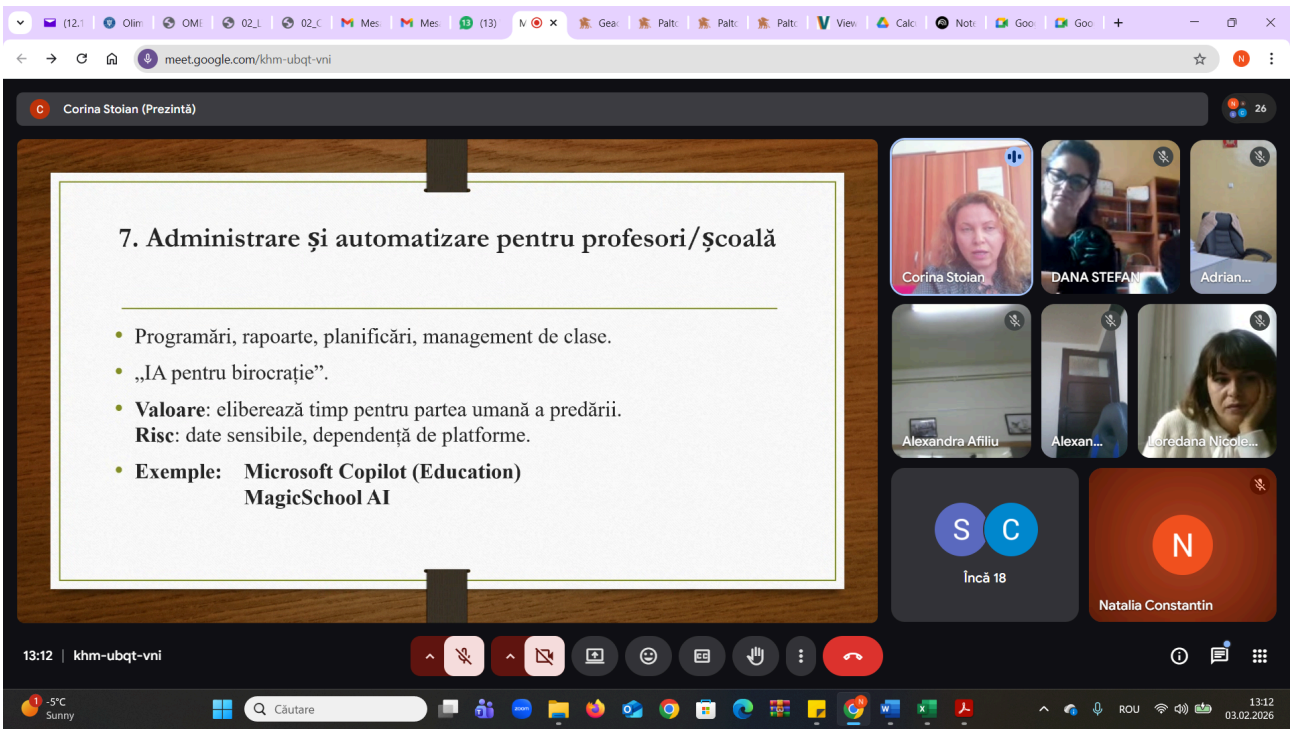

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
2. Învățare adaptivă
(Adaptive learning)
• Sistemul ajustează dificultatea, ordinea lecțiilor și recapitulările.
• Folosește date.
• Valoare: ritm individual.
Risc: poate „închide" elevul într-un traseu prea îngust
• Exemple: DreamBox Learning
Khan Academy – Khanmigo
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afi...
mihaela cata...
Mihaela Pope...
S C
Încă 16
N
Natalia Constantin
13:09 | khm-ubqt-vni

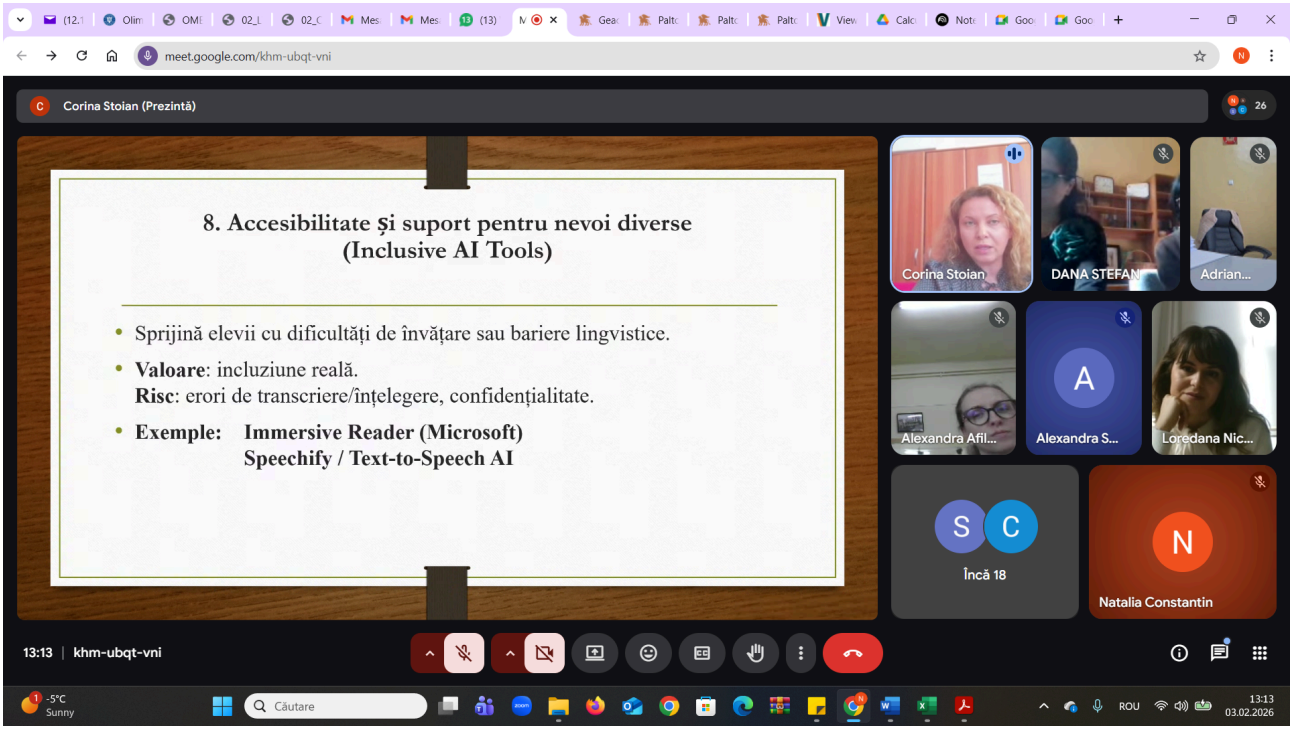

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
3. Evaluare automată și feedback
(Automated assessment & feedback)
• Corectează teste, detectează tipare de greșeli, oferă feedback.
• Poate include: evaluare de eseuri, itemi deschiși cu rubrici.
• Valoare: feedback rapid.
Risc: subiectivitate, erori
• Exemple: Gradescope (by Turnitin)
Turnitin Feedback Studio (AI detection + feedback)
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
A
Alexandra Afi...
mihaela cata...
Mihaela Pope...
S C
Încă 16
N
Natalia Constantin
13:09 | khm-ubqt-vni

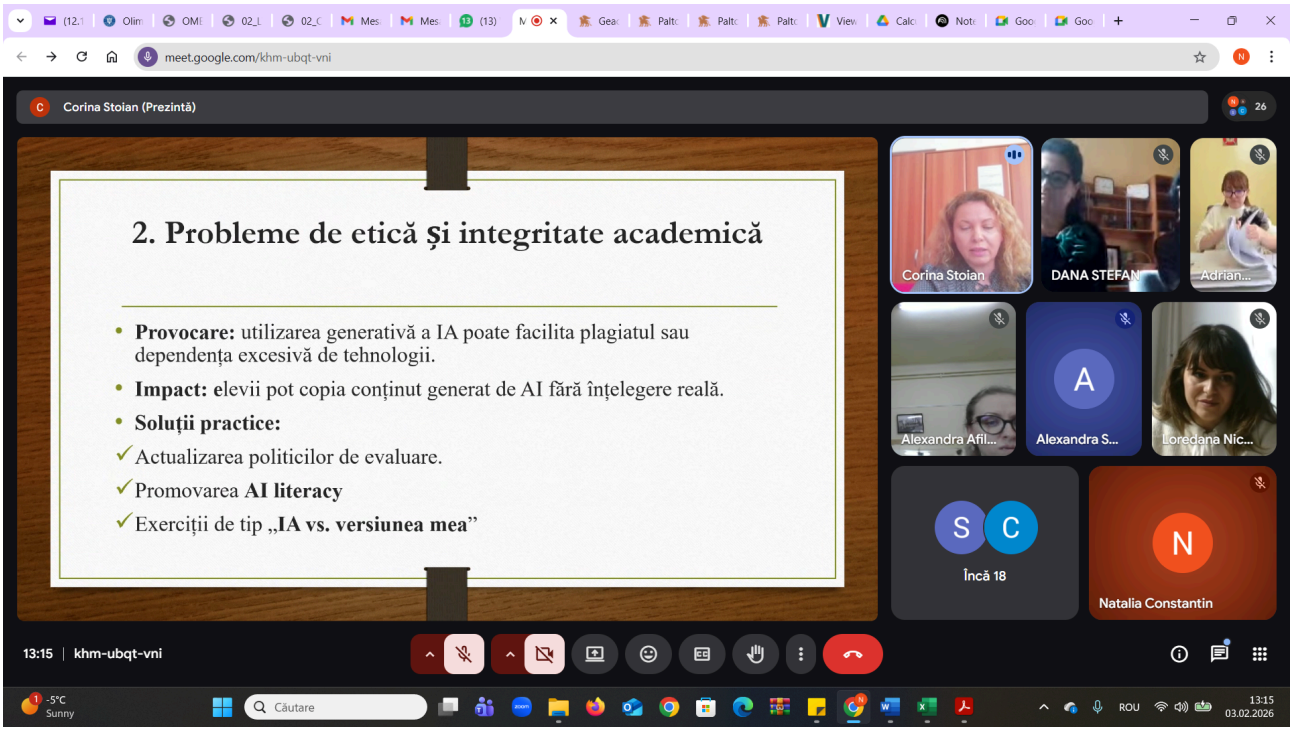

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
4. Generare de conținut educațional
(Generative AI)
Creează explicații, rezumate, itemi de test, planuri de lecție, fișe diferențiate.
Aici intră instrumente de tip „chatbot”
Valoare: viteză, diferențiere, idei.
Risc: informații inventate, plagiat, dependență
Exemple: ChatGPT (OpenAI)
Google Gemini for Education
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afi...
Mihaela Pope...
mihaela cata...
Încă 16
Natalia Constantin
13:10 | khm-ubqt-vni

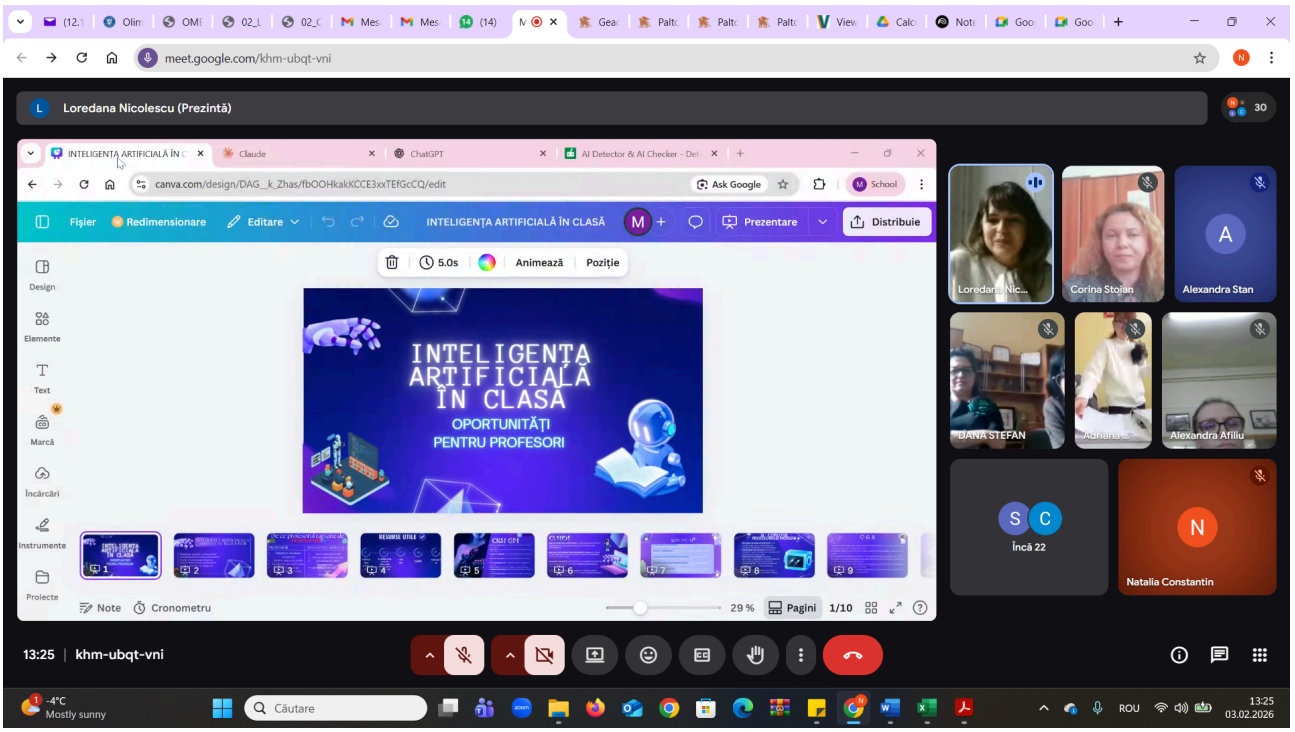

meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
5. IA analitică de învățare și predicții
(Learning analytics/early warning)
Analizează date despre progres și identifică elevii în dificultate.
Folosește date din platforme, prezență, performanțe.
Valoare: intervenții timpurii.
Risc: etichetare, încadrare eronată într-o categorie, confidențialitate.
Exemple: PowerSchool Analytics
Civitas Learning
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afiliu
Mihaela Popescu
Alexan...
Încă 17
Natalia Constantin
13:11 | khm-ubqt-vni


meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
6. Recomandare și personalizare de resurse (Recommender systems)
Sugerează exerciții, videoclipuri, texte, în funcție de nivel și interese.
Valoare: acces rapid la materiale potrivite.
Risc: „bule" (repetă același tip de conținut, reduce diversitatea).
Exemple: Century Tech
Quizlet AI (Q-Chat)
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afiliu
Alexan...
Loredana Nicole...
Încă 17
Natalia Constantin
13:12 | khm-ubqt-vni


meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
7. Administrare și automatizare pentru profesori/școală
Programări, rapoarte, planificări, management de clase.
„IA pentru birocrație".
Valoare: eliberează timp pentru partea umană a predării.
Risc: date sensibile, dependență de platforme.
Exemple: Microsoft Copilot (Education)
MagicSchool AI
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afiliu
Alexan...
Loredana Nicole...
Încă 18
Natalia Constantin
13:12 | khm-ubqt-vni


meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
8. Accesibilitate și suport pentru nevoi diverse
(Inclusive AI Tools)
Sprijină elevii cu dificultăți de învățare sau bariere lingvistice.
Valoare: incluziune reală.
Risc: erori de transcriere/înțelegere, confidențialitate.
Exemple: Immersive Reader (Microsoft)
Speechify / Text-to-Speech AI
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afil...
Alexandra S...
Loredana Nic...
Încă 18
Natalia Constantin
13:13 | khm-ubqt-vni
Căutare
13:13
03.02.2026


meet.google.com/khm-ubqt-vni
Corina Stoian (Prezintă)
2. Probleme de etică și integritate academică
Provocare: utilizarea generativă a IA poate facilita plagiatul sau dependența excesivă de tehnologii.
Impact: elevii pot copia conținut generat de AI fără înțelegere reală.
Soluții practice:
✓Actualizarea politicilor de evaluare.
✓Promovarea AI literacy
✓Exerciții de tip „IA vs. versiunea mea”
Corina Stoian
DANA STEFAN
Adrian...
Alexandra Afil...
Alexandra S...
Loredana Nic...
Încă 18
Natalia Constantin
13:15 | khm-ubqt-vni
Căutare
13:15
03.02.2026


meet.google.com/khm-ubqt-vni
Loredana Nicolescu (Prezintă)
30
canva.com/design/DAG__k_Zhas/fbOOHkakKCCE3xxTEfGcCQ/edit
Fișier
Redimensionare
Editare
INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN CLASĂ
Prezentare
Distribuie
Design
Elemente
Text
Marcă
Încărcări
Instrumente
Proiecte
5.0s
Animează
Poziție
INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN CLASĂ
OPORTUNITĂȚI PENTRU PROFESORI
Note
Cronometru
29 %
Pagini
1/10
Corina Stoian
Alexandra Stan
DANA STEFAN
Alexandra Afiliu
Încă 22
Natalia Constantin
13:25 | khm-ubqt-vni
-4°C
Mostly sunny
Căutare
ROU
13:25
03.02.2026