

# *Instrumente web pentru gestionarea claselor de elevi*

## **Platforma edmodo.com**

*autor: Carmen Avramescu*

### **Ce este Edmodo ?**

Este o platformă online ce oferă instrumente de comunicare, colaborare și învățare pentru elevi și profesori (Fig. 1). Reteaua Edmodo permite profesorilor să împărtășească conținut, să distribuie chestionare, teme pentru acasă, sondaje și să gestioneze comunicarea cu elevii, colegii și părinții.



*Fig.1 Captură fereastra de acces Edmodo*

Profesorii își pot crea și administra clasele virtuale având la dispoziție instrumente puternice ce le asigură: clase digitale (comunicare cu grupuri de elevi și părinți, învățământ diferențiat, bazat pe proiecte), teme pentru acasă online (teme, teste, sondaje în doar câteva clic-uri), un modul de management al progresului elevilor, un modul de descoperire de conținut și unul de conectare cu alți actori ai actului educațional și participanți într-o comunitate colaborativă (Fig. 2).

Pe această platformă, pe care am folosit-o la gestionarea multora din clasele mele reale, am administrat sarcini de lucru și către elevii din grupele participante la experimentul didactic. A constituit pentru ei un loc unde și-au putut depozita informațiile detaliate, legate de ideile principale cuprinse în hărțile mentale. Au avut acces la acest depozitar de oriunde - acasă, oraș sau școală, oricând – în timpul orelor de la școală sau în timpul liber și de pe orice dispozitiv – calculator al școlii sau personal, telefon sau tabletă.

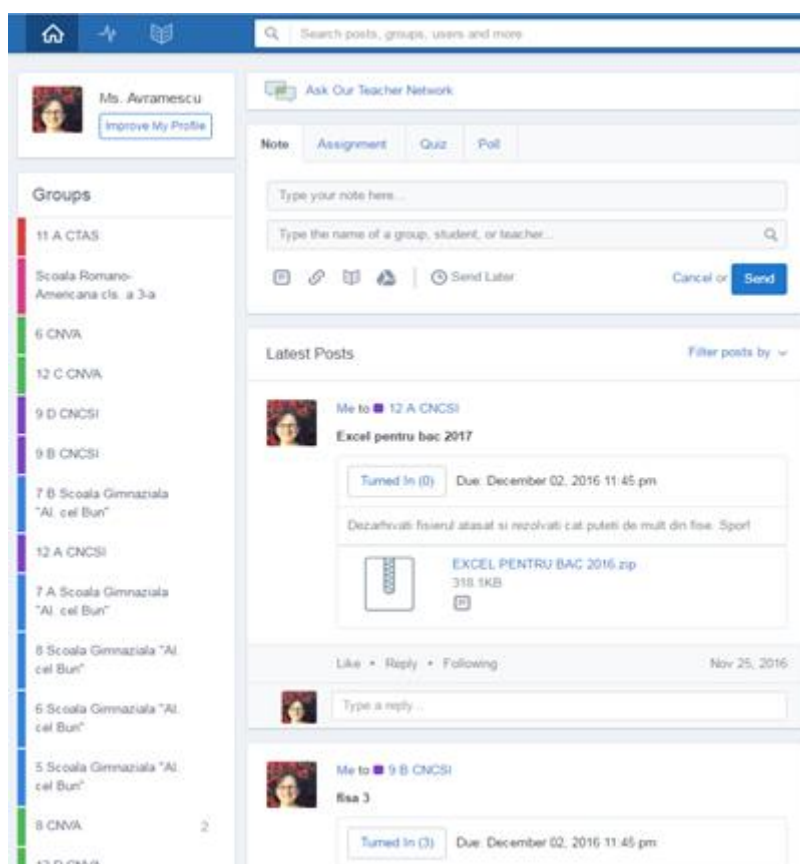


Fig. 2 Captură pagină cu grupuri și postări

### Teste online - Creare, aplicare și notare

Pot fi create teste cu întrebări de tip alegere multiplă (Fig. 3), adevărat sau fals (Fig. 4), răspuns scurt, completare de spații libere și potrivire de răspunsuri (Fig. 5).

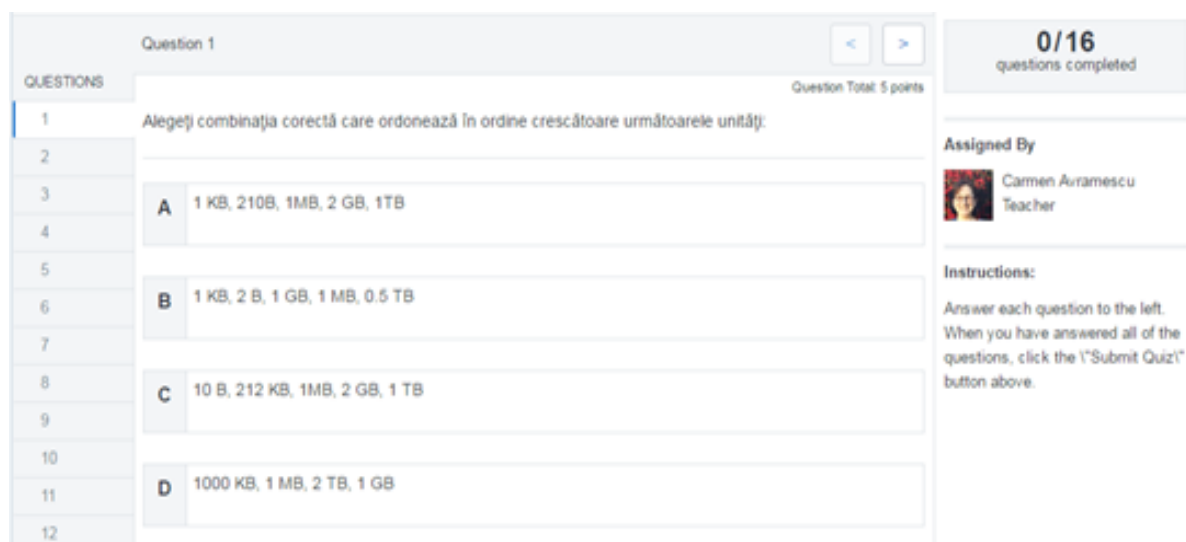


Fig. 3 Previzualizarea unui test cu 12 întrebări cu evidențierea uneia cu alegere multiplă, cu o singură variată de răspuns corect

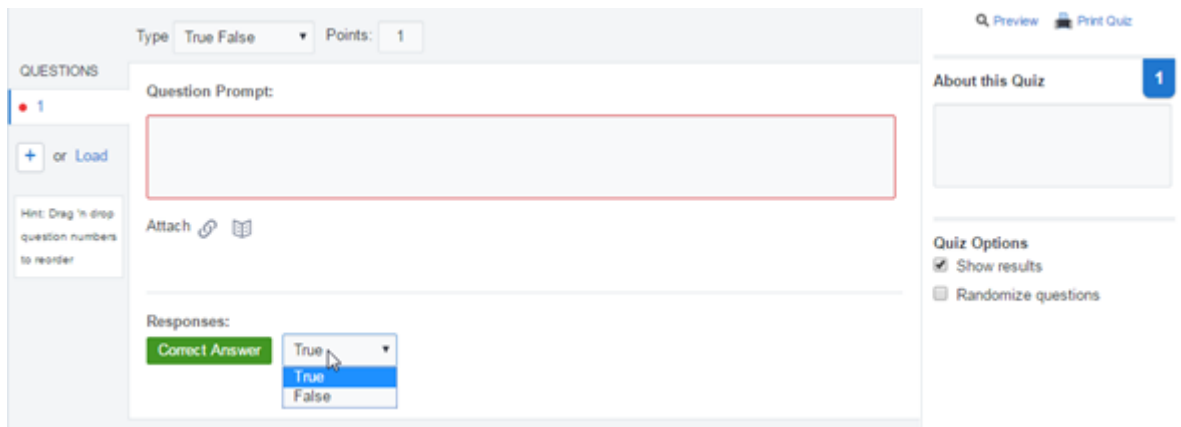


Fig. 4 Crearea unei întrebări de tip adevărat / fals într-un test pe platforma edmodo.com



Fig. 5 Crearea unei întrebări de potrivire a noțiunilor din două coloane (potrivirea se va face de către elev prin tragerea variantelor din coloana din partea dreapta în dreptul definițiilor din coloana din stânga)

Rezultatele testului sunt redată:

- pe clasă grupate în ordine descrescătoare, cu statistică pe fiecare întrebare (Fig. 6);
- pentru fiecare elev în parte, afișându-se și răspunsurile date de acesta (Fig. 7); Rezultatele unui anume elev sunt evidențiate astfel: cu verde sunt răspunsurile corecte, cu roșu cele greșite, iar cu albastru sunt întrebările la care trebuie să intervină profesorul spre notare, acestea nefiind corectate automat (cele de tip răspuns scurt sau completare de spații libere)

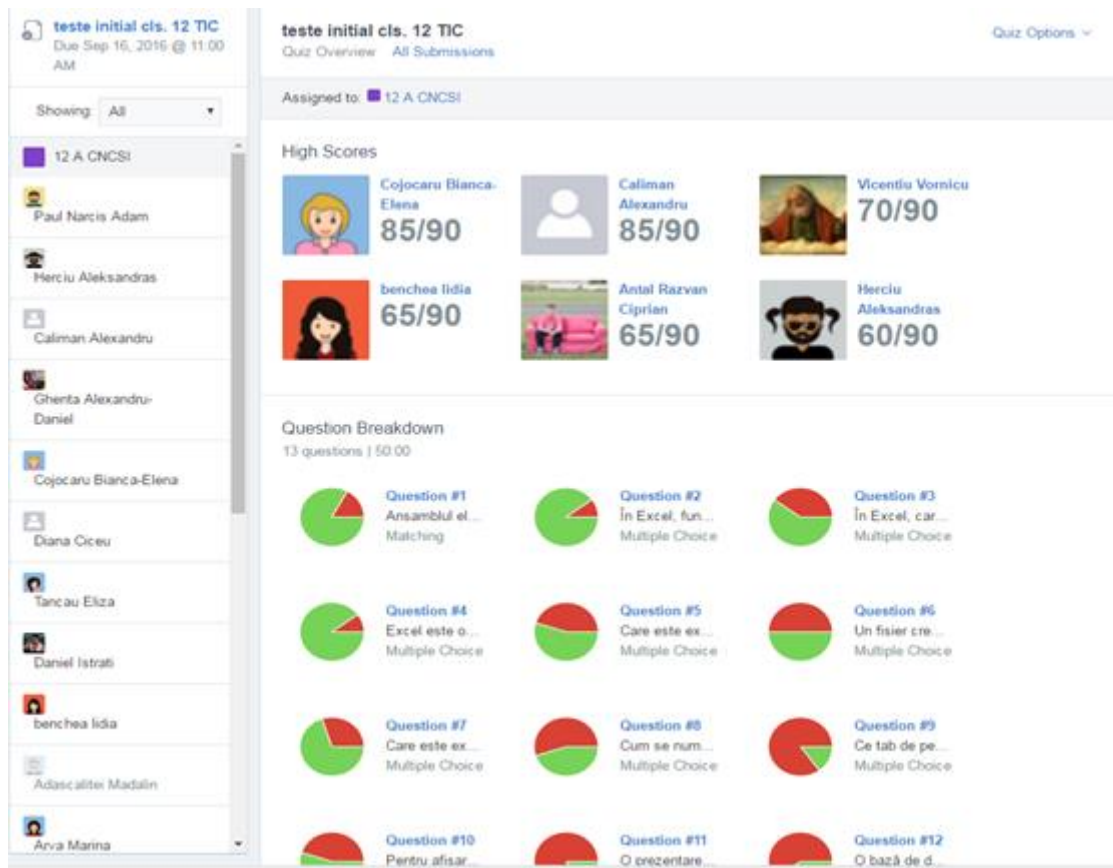


Fig. 6 Captură ecran de prezentare a rezultatelor testului

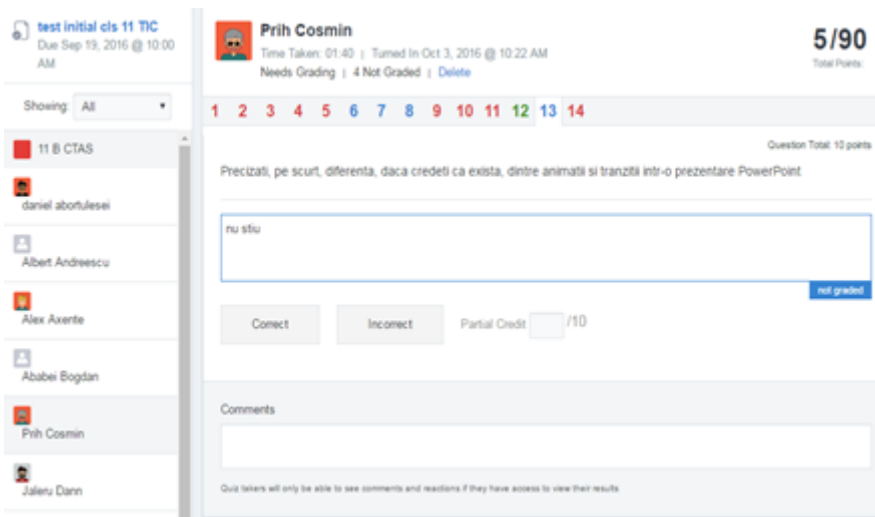


Fig. 7 Captură ecran de prezentare a rezultatelor obținute de un anumit elev

Vizualizarea de către elevi a rezultatelor la teste este foarte facilă (Fig. 8). Va trebui să dea clic pe butonul "quiz results".

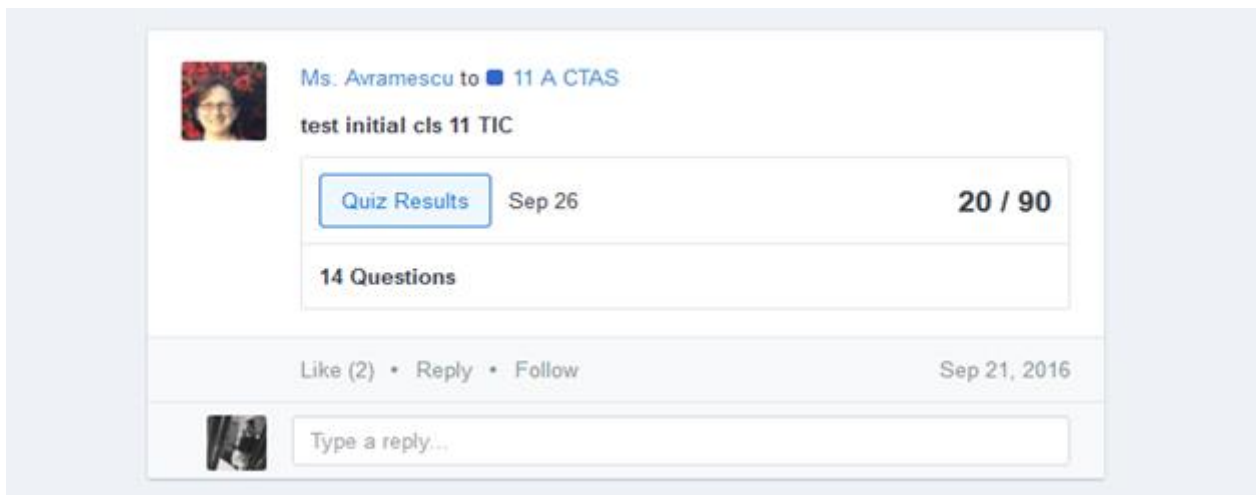


Fig. 8 Captură ecran de prezentare a modalității de vizualizare a rezultatelor la test de către un elev

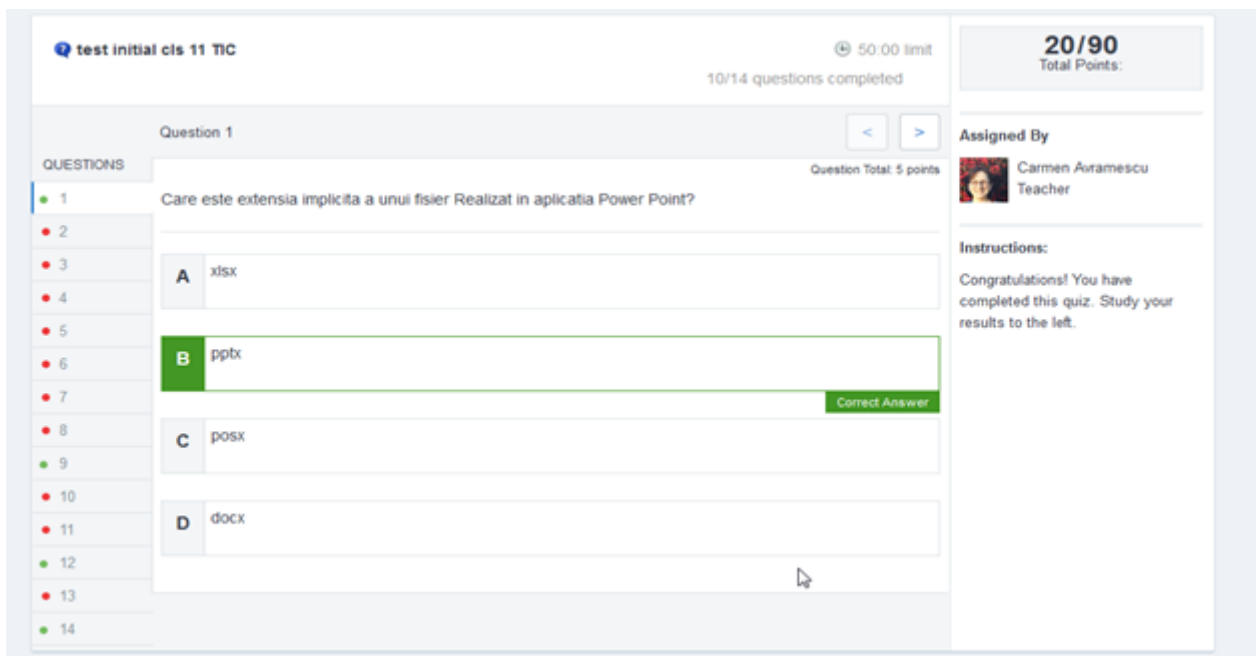


Fig. 9 Detaliu cu testul corectat al unui elev

### **Teme pentru acasă**

Temele pentru acasă sunt foarte ușor de administrat cu ajutorul acestei platforme. Lansarea unei teme se face prin precizarea titlului, a descrierii, a datei limită până la care aceasta va fi predată (turned in) și, desigur, a grupului sau grupurilor pentru care este concepută. O dată lansată, tema va apărea pe pagina principală a fiecărui membru a grupelor definite ca destinatari (Fig. 10).

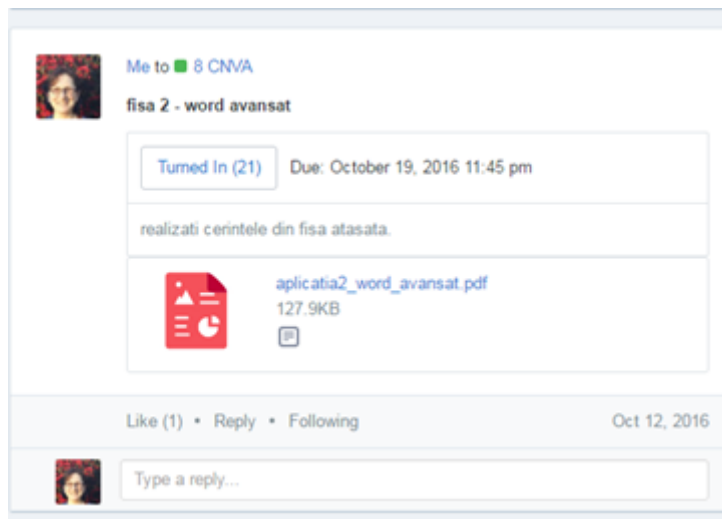


Fig. 10 Captură încărcare fișă de lucru, predată deja de către 21 de elevi

Pentru fiecare temă în parte avem o pagină de administrare unde putem vedea situația predării ei de către destinatari și unde le putem nota. Aceste note pot apărea pe pagina de progres a fiecărei clase. (Fig. 11).

Name	Latest Submission	Grade
Dulhac Alexandru	Oct 26, 2016 @ 1:59 PM	Ungraded
Florea Alexandru	Oct 19, 2016 @ 1:56 PM	Ungraded

Students	Excel pentru bac 2017	excel 4 comp digit	tema 3 comp digit	tema 1 oracie	tema2	tema 1 info bac	tema 1	teste initial cls. 12 TIC
Paul Narcis Adam (61%)			Turned In		Turned In		Turned In	55 / 90
Herciu Aleksandras (67%)			Turned In		Turned In			60 / 90
Gherța Alexandru (67%)								60 / 90
Caliman Alexandru (94%)	Turned In				Turned In		Turned In	85 / 90
Cojocaru Bianca-Elis (94%)	Turned In		Turned In	Turned In	Turned In		Turned In	85 / 90
Diana Ciceu (61%)								55 / 90
Tancu Eliza (50%)	Turned In		Turned In		Turned In		Turned In	45 / 90
Daniel Istrati (44%)	Turned In		Turned In		Turned In		Turned In	40 / 90
benchea Lidia (72%)			Turned In		Turned In		Turned In	65 / 90
Adascalitei Madalin	Turned In			Turned In	Turned In			
Arva Marina (61%)	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In		Turned In	55 / 90
Bulai Marta (56%)	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In		Turned In	50 / 90

Fig. 11 Captură lista temelor încărcate de elevi și situația acestora: nepredate (Not turned in), notate (Graded) și nenotate (Ungraded), precum și situația progresului pe clasă

Răspunsul la temele lansate de către profesor se face astfel :

- Se apasă pe butonul “turn in” (Fig. 12)

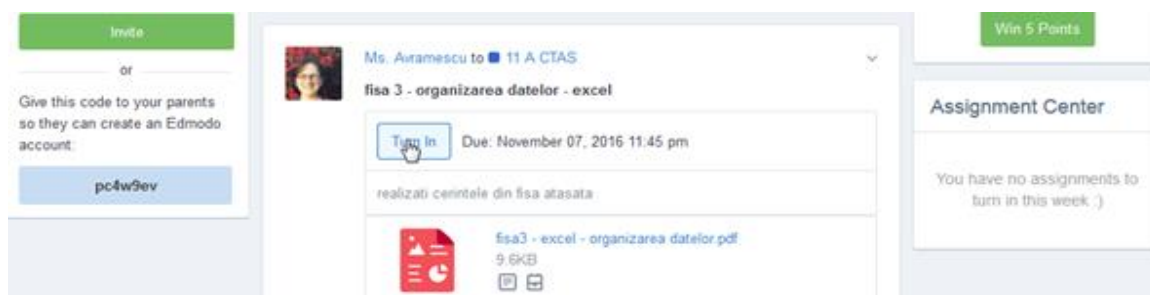


Fig 12 etapa 1 în predarea unei teme (assignment)

- Se precizează o scurtă descriere a temei, se selectează fișierul corespunzător temei, din backpack, de pe calculatorul pe care lucrează la momentul respectiv sau din google drive, după care se apasă pe butonul ”turn in assignment”.

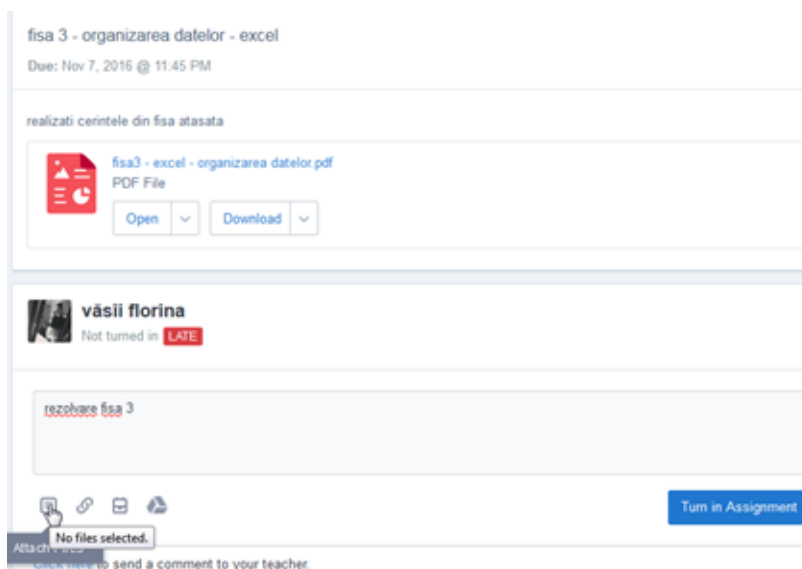


Fig. 13 etapa 2 în predarea unei teme

- Important de precizat este faptul că asupra oricărei teme deja trimis către profesor se poate reveni, cu încărcarea unei noi versiuni a temei respective.

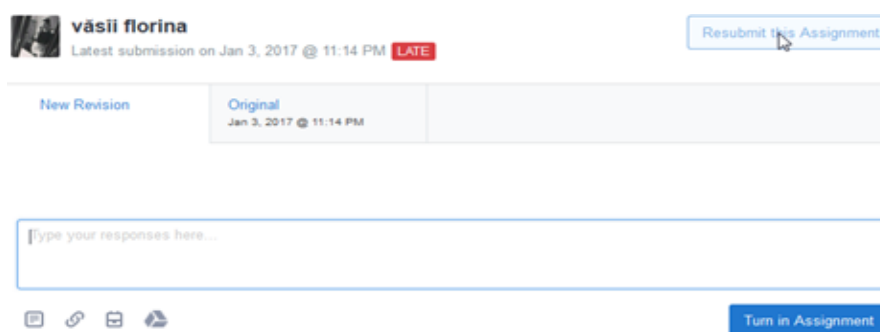
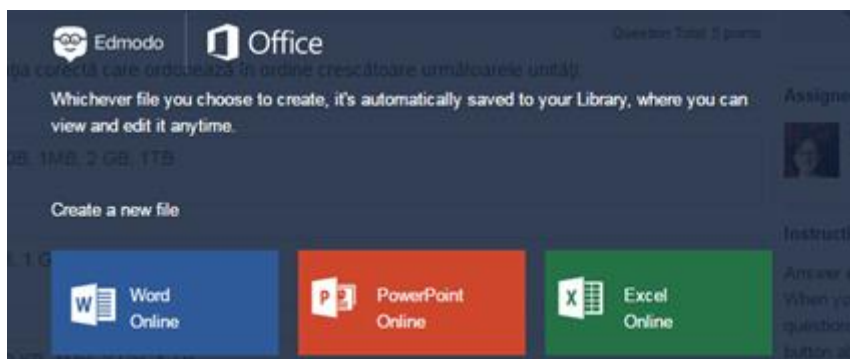


Fig. 14 trimiterea unei noi versiuni a temei

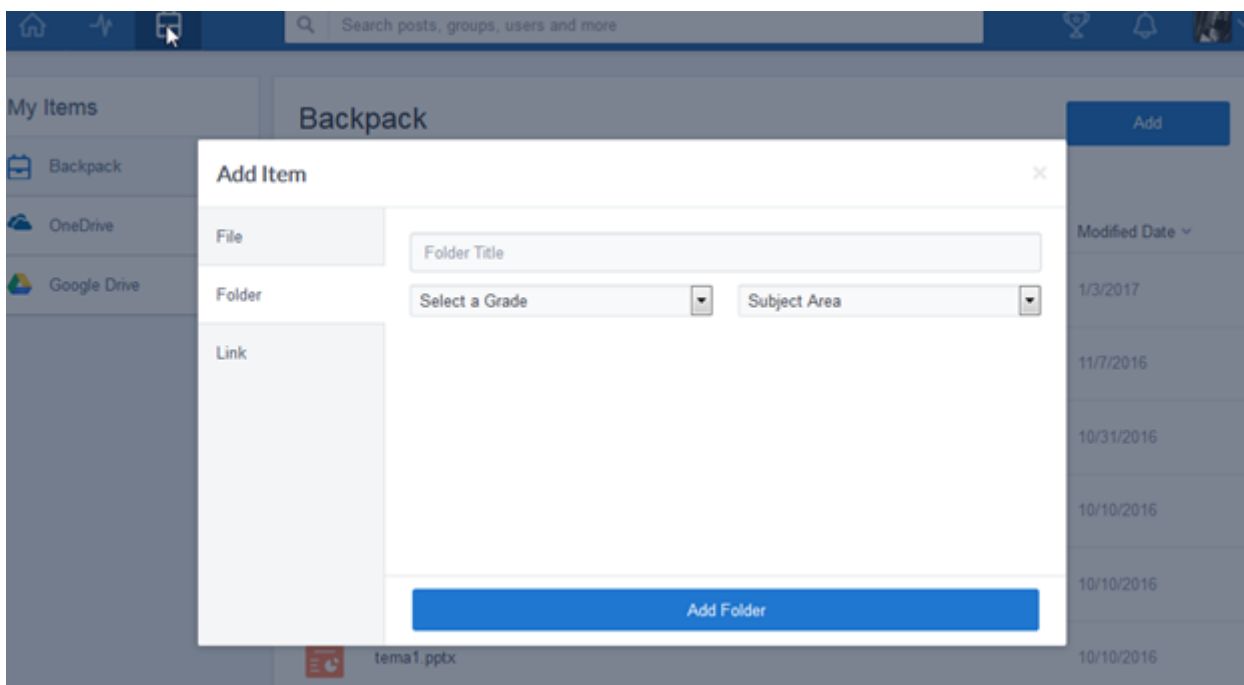
### Acces la instrumente Microsoft Office online

Foarte interesant mi se pare faptul că aplicația pune la dispoziția utilizatorilor săi trei din programele pachetului Office 365 (Word, Excel și PowerPoint) elevii putându-le folosi de oriunde și de pe orice dispozitiv (Fig. 15).



*Fig. 15 Captură lansare Office 365*

Fișierele create de către elevi folosind această facilitate online se salvează automat în zona privată a acestora numită "backpack". Aceasta nu este accesibilă profesorilor. Aici elevii își pot organiza resursele salvate pe foldere (Fig. 16). Această zonă privată a fiecărui elev este locul unde poate încărca fișe sau teme incomplet rezolvate și la care va mai lucra, acasă sau la școală, urmând ca mai apoi să le trimită către profesor.

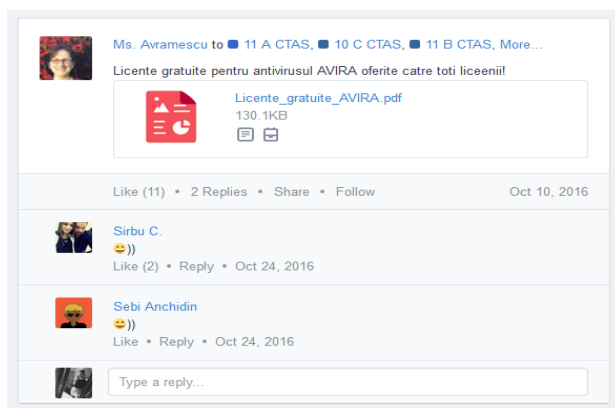


*Fig. 16 Captură ecran Backpack*

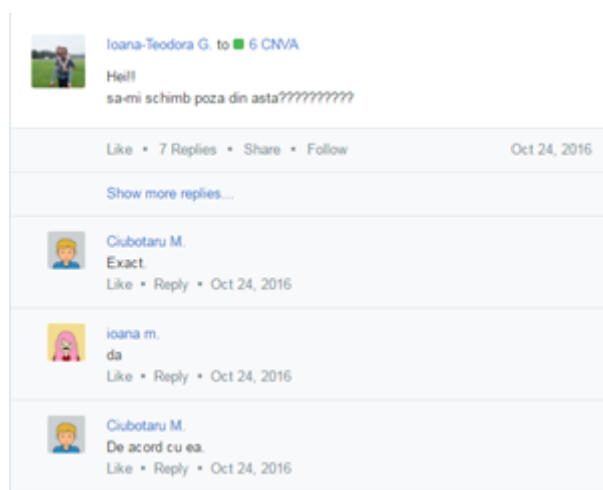


### **Comunicarea profesor-elev, elev-elev**

Asemănarea cu platforma de socializare, Facebook, constituie un mare atu și îi ajută pe elevi să treacă ușor și peste faptul că, momentan, platforma nu este disponibilă în limba română. Profesorii pot lansa anunțuri către elevi, iar aceștia pot reacționa la ele așa cum sunt obișnuiți pe alte platforme de socializare (Fig. 17)



*Fig. 17 Captură exemplu de anunț adresat de către profesor grupelor de elevi*



*Fig. 18 Captură exemplu de comunicare elev-elev*