

Fișa de identificare RED

I. Date generale					
Titlul resursei educaționale deschise propuse	FUNȚIA DE GRADUL I Definiții, proprietăți.				
Disciplina ¹	MATEMATICĂ/ ALGEBRĂ				
Clasa ²	a IX-a, X-a , XI-a, XII-a, învățământ profesional/liceal special, a IX-a, X-a învățământ profesional/ liceal de masă				
Autor/Autori	Prof. Hoffmann Bronț Viorica Cornelia				
Scopul materialului propus	Didactic - de utilizat la clasa cu elevii/ preșcolarii	Pt elev – de utilizat de către elev	De documentare pt cadrele didactice	De management educațional	Altele
		DA			
II. Prezentarea resursei educaționale deschise					
Competența specifică vizată/Indicatori de performanță ³	<ul style="list-style-type: none"> - Elevul să recunoască și să definească o funcție de grad I. - Elevul să știe să dea exemple de funcții de gradul I. - Elevul să poată rezolva exerciții cu funcția de grad I. - Elevul să știe să acceseze și să rezolve exerciții cu funcția de grad I, folosind aplicația learningapps, 				
Durata resursei (de completat exclusiv pentru resurse video)	10 min				
Scurtă prezentare a resursei educaționale deschise propuse (10-15 rânduri)	<p>Elevul accesând linkul, va intra într-un joc interactiv, realizat cu aplicația learningapps. Jocul online îi solicită elevului să înperecheze noțiuni învățate la ora de matematică. Mai exact :</p> <p>Ce este funcția de gradul I (definiția)? Ce este domeniul de definiție al funcției ? Ce este codomeniul funcției? Ce este graficul funcției de gradul I (dreapta)? Ce înțelegem în sistem de coordonate cartezian? (sistemul de coordonate unde vom reprezenta dreapta dată de $f(x)= ax+b$) Când este funcția de gradul I strict crescător? Când este funcția de gradul I strict descrescător?</p>				
Elemente agregate (link-urile resursele utilizate ca părți componente în construcția resursei, acolo unde este cazul)	https://learningapps.org/watch?v=p2xmt3waa23				
III. Comentarii					
Alte aspecte utile de împărtășit cu privire la utilizarea resursei educaționale deschise în activitatea cu elevii (10-12 rânduri - recomandări, precizări, reflecții despre modalitățile de utilizare a resursei educaționale deschise)	<p>Aplicația learningapps, susține pedarea matematicii la elevii cu CES, fiind o formă a jocului didactic. Elevul cu CES, asimilează noțiunile teoretice jucându-se, elevii au șansa de a se corecta în timpul jocului. Se fixează noțiunile teoretice prin repetiție.</p>				

Nota 1 și 2 – se completează cu excepția resurselor destinate managementului educațional/proiectelor europene/activităților de cooperare internațională

Nota 3 – pentru RED-urile de management educațional se vor completa indicatori de performanță

