

Exemplu de activitate de învățare interactivă

(instrument extern )

Adăugarea unei activități de tip instrument extern în curs Moodle se realizează prin **specificarea numelui activității și a adresei URL a instrumentului extern (de ex: LearningApps, Wordwall, etc.):**

 Actualizarea Instrument extern în Rezolvarea pe calculator a ecuațiilor algebrice

General

Numele activității

Separarea soluțiilor ecuațiilor

Afișează mai mult...

Instrument preconfigurat

Automat, pe baza adresei URL a instrumentului + ⚙ ×

Selectați conținut

Adresa URL a instrumentului

https://learningapps.org/view8246588

⚠ Configurare

Confidențialitate

Notă

Notă

Tip Nici una

Setări generice modul

Nota activității poate avea două opțiuni : fără notă (ca în exemplu de mai sus) sau cu notă (ca în exemplu de mai jos).

Notă

Notă

?

Tip Punct

Nici una

Notă Scală

10 Punct

Categorie notă

?

Fără categorie

Notă de trecere

?

5,00

Astfel activitatea de tip instrument extern plasată în curs Moodle arată în felul următor:



Rezolvarea pe calculator a ecuațiilor algebrice și transcendente. Metoda biseției.

Separarea soluțiilor ecuațiilor algebrice I

Separarea soluțiilor ecuațiilor algebrice și transcendente II

Separarea soluțiilor ecuațiilor

Metoda biseției-prezentare

Metoda biseției

Metoda biseției. Rezolvare I.

Metoda biseției. Rezolvare II.

Metoda biseției. Condiții de aplicare. Formula recurentă.

Sarcină practică Lecția 20:

Man, pag. 22-26 de citit și studiat;

pag. 24, Ex. 5 c) și g).

pag. 27, Ex. 3, p.1 și 2.

Realizați un program în C++ de determinare a rădăcinii ecuațiilor de mai sus.

Când elevii accesează această activitate interactivă, se deschide conținutul creat extern.

Informatica (B-1931, B-1932)

Acasă / Cursurile mele / Info_anul_III / Rezolvarea pe calculator a ecuațiilor algebrice și transcendente. Metoda biseției. / Separarea soluțiilor ecuațiilor

Separarea soluțiilor ecuațiilor

Cînd $f(x)$ nu este una polinomială ecuația se numește . Dacă funcția $f(x)$ are forma unui sau poate fi adusă la această formă, ecuația $f(x) = 0$ se numește .

Rezolvarea prin numerice a unei .

1. Separarea pe care ecuația are .

2. pe cît mai mult posibil a fiecărui or vor fi folosite proprietățile .

O altă posibilitate de separare a .

grafică a soluțiilor unei ecuații pe un dat poate fi realizată și local, cu ajutorul unei aplicații de calcul .

Temă

Completați spațiile

OK