



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ

România  
Ministerul Educaţiei şi Cercetării  
**Universitatea Babeş-Bolyai**  
**Cluj-Napoca**  
**Facultatea de Matematică şi**  
**Informatică**

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1  
400084, Cluj-Napoca

Tel: 0264 405300, int. 5244  
Fax: 0264 591906  
E-mail: math@math.ubbcluj.ro

Departamentul de Matematică

***Proba 2 –Probă orală. Tematică: Calcul numeric.***

***Funcție: Asistent universitar – durată determinată, 3 ani***

***Pozitia în statul de funcții: 44***

Consider the Lagrange interpolation and present the following approaches: the classical formula and the Newton formula.

Present the Matlab scripts for the classical Lagrange formula and for the Newton formula.

*Note:* The candidates should give the presentation in English.

Time of the presentation: 45 minutes.

Afişat luni 27 ianuarie 2020, ora 9 am