

MATEMATICA - Analisi

WebQuest Description: Questa web quest vuole mostrare come zunal possa essere usato dagli insegnanti per attivare una didattica per compiti

Grade Level: College / Adult

Curriculum: Math

Keywords: webquest, analisi matematica, didattica per compiti, modello costruttivista

Published On: 2012-03-11 15:12:06

Last Modified: 2017-03-11 11:27:50

WebQuest URL: <http://zunal.com/webquest.php?w=139889>

Introduction

L'analisi matematica è un ramo della matematica sviluppato sulla base dei concetti del calcolo infinitesimale. In passato l'analisi matematica si occupava del complesso dei simboli e delle regole operative su tali simboli per lo studio delle proprietà di un oggetto matematico effettuando una sua scomposizione in parti fino a giungere alle parti infinitesime che lo compongono. L'analisi matematica introduce i concetti di infinito e di limite, ed è proprio lo studio di queste problematiche che ha portato l'analisi matematica da calcolo di elemento ad indagine presente in molti ambiti scientifici (dalle scienze naturali all'ingegneria, dall'informatica all'economia), che spesso sono il presupposto di base per studiare diverse discipline.

Tasks

COMPITO: tra gli appunti e le risorse didattiche consigliate scegliere quella che più vi sembra gradevole da trattare ed approfondire.

Process

1. Fare le aggregazioni dei gruppi di lavoro

2. Scegli il tema da trattare

3. Suddividere il tema in diversi sottotematiche

4. Assegnare a ciascun componente un argomento

5. Per ciascun argomento considera:

a. La simbologia

b. La terminologia

c. Le definizioni

d. I teoremi:

e. Enunciati

f. Esempi

g. Applicazioni

Category and Score	Aggregazioni dei gruppi di lavoro	Sviluppo del tema trattato	Approfondimenti	Bibliografia e sitografia	Score
Studenti in corso	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	10
Studenti posticipatari	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	10
Studenti diversamente abili	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	Stessi parametri valutativi	10
				Total Score	

Conclusion

Conclusionenbsp;: La conclusione favorirà la riflessione.nbsp;Riassumerà ciò che i discenti hanno compiuto o appreso completando questa attività o lezione.Si potrebbe anche includere alcune domande retoriche o collegamenti supplementari per incoraggiare a estendere il nbsp;pensiero in altro contenuto al di là di questa lezione

Teacher Page

Pagina Insegnantenbsp;: La pagina include informazioni insegnante per aiutare gli altri insegnanti ad implementare il Webquest che ha come destinatari gli studenti, le indicazioni per insegnare l'unità, crediti, e, in alcuni casi, esempi di lavoro degli studenti.nbsp;NON LASCIARE QUESTA PAGINA vuota o con una sola frase.nbsp;Fornire informazioni riguardo la TUA WebQuest per gli insegnanti che desiderano utilizzare IT nelle loro classi.

Standards

Credits

Other