

Indicazioni per l'esame di Didattiche specifiche della Matematica

a.a.2014/2015

La prova d'esame è orale.

Per la parte di laboratorio:

Presentare all'esame (inviandolo qualche giorno prima via mail all'indirizzo maria.reggiani@unipv.it) un file contenente un problema o esercizio svolto con il software AlNuSet e uno svolto con Derive o Geogebra, adatti all'utilizzo in una scuola secondaria di secondo grado

I due problemi devono essere diversi da quelli svolti a lezione ma relativi ad argomenti trattati nel corso (in laboratorio o in aula).

E' possibile riproporre un problema già svolto in laboratorio con un software diverso.

Per ogni problema presentare:

- testo o descrizione
- svolgimento con il software (inviare il file)
- breve commento (max 30 righe) che chiarisca collocazione, obiettivi, scelta e "ruolo" del software, eventuali collegamenti con altri temi svolti nel corso, anche presentati in modo schematico.