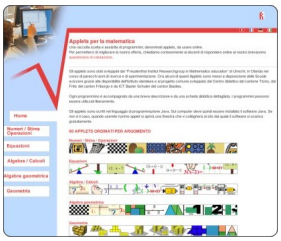

Matlet.ch mette a disposzione dei docenti di scuola media una serie di ben 60 applet per la matematica .

Si tratta di programmini suddivisi per argomento, da utilizzare esclusivamente online.

{loadposition user7}

Le applets sono stati sviluppate dal “Freudenthal Institut Researchgroup in Mathematics education” di Utrecht, in Olanda nel corso di parecchi anni di ricerca e di sperimentazione. Ora alcuni di questi Applets sono messi a disposizione delle Scuole svizzere grazie alla disponibilità dell’Istituto olandese e al progetto comune sviluppato dal Centro didattico del cantone Ticino, dal Fritic del canton Friborgo e da ICT Basler Schulen del canton Basilea.

Ogni software è accompagnato da una breve descrizione e da una scheda didattica dettagliata. I programmini possono essere utilizzati liberamente.

Le applets sono scritti nel linguaggio di programmazione Java. Sul computer deve quindi essere installato il software Java.

Le 60 applicazioni fanno riferimento alle seguenti aree:

Numeri / Stima / Operazioni

Equazioni

Algebra / Calcoli

Algebra geometrica

Geometria

{jcomments on}

{loadposition user6}