

Interaktív és dinamikus matematika (KM-9)

Pedagógus-továbbképzési program adatlapja

A képzés címe:	Interaktív és dinamikus matematika <i>Interaktívna a dynamická matematika</i>
Akkreditációs száma:	543/2011- KV
Típusa:	aktualizációs képzés
Időtartama:	40 ó (a kontaktórák száma 30 ó – a nyári egyetem keretében)
Befejezés módja:	záróprezentáció vizsgabizottság előtt (augusztus-szeptember)
Megszerezhető kreditpontok száma:	11
Képző intézmény:	Comenius Pedagógiai Intézet, khsz., Komárom
A képzés garansa:	RNDR. Tomolya Róbert, PhD.
A képzés oktatója:	RNDR. Tomolya Róbert, PhD.
A képzés célcsoportjai:	Matematika szakos <ul style="list-style-type: none">• alapiskolai felső tagozatos tanító (317/2009 sz.t., §13, c pont)• középiskolai tanító (§13, d pont)• kontinuuális képzés tanítója (§13, g pont)
A képzés rövid leírása:	A képzés célja: Innovatív, IKT-alapú módszerek és eszközök alkalmazása a matematikaoktatásban. A képzés tartalma: <ol style="list-style-type: none">1) Bevezetés: a tanfolyam céljainak, tartalmi és formai követelményeinek az ismertetése. Munkamódszerek.2) IKT- s eszközök alkalmazása az oktatásban3) Interaktív táblák és szoftverek4) GeoGebra – dinamikus matematikai program5) A GeoGebra program eszközrendszere6) Digitális tananyagrészek készítése matematikából7) Módszertani ötletek, fortélyok a matematika tanításában8) A zárómunka megtervezése és kidolgozása9) Záróprezentáció Megjegyzés: a továbbképzési programmal kapcsolatban további részletek a www.idu.sk címen található.