Sveučilište u Zadru

Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja

**Van Hiele Theory in Mathematical Education**

**Van Hieleova teorija u matematičkom obrazovanju**

Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem

***PROGRAM***

**Zadar, 25. - 26. travnja 2019.**

Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja

Novi kampus, Ulica dr. F. Tuđmana 24 i, Zadar

**Organizator:**

Sveučilište u Zadru, Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja

Suorganizator:

HUNI, Hrvatska udruga nastavnika istraživača

**Programski odbor:**

prof. dr. sc. Dijana Vican, Sveučilište u Zadru

prof.dr.sc. Michael deVilliers, University of Stellenbosch

prof.dr.sc. Hannah Barnes

Matea Gusić, Učiteljski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Branka Antunović Piton, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

mr.sc. Nikol Radović, Geodetski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Nives Baranović, Filozofski fakultet, Sveučilište u Splitu

**Organizacijski odbor:**

doc. dr. sc. Maja Cindrić, Sveučilište u Zadru

Petar Mladinić, prof.

Emilija Matassi Botunac

**25. travnja 2019. – prijepodne – predavaonica 117**

**8:30 – 9:00**

**Dolazak i prijava sudionika u prostorima Sveučilišta u Zadru,**

**Ulica dr. Franje Tuđmana 24 i**

**9:00 – 9:30**

**OTVARANJE SKUPA I POZDRAVNE RIJEČI ORGANIZATORA**

**9:30 – 10:00**

**Petar Mladinić**

***O Hrvatskoj udruzi nastavnika istraživača. Projekt Van Hieleova razina matematičkih postignuća učenika u RH***

**10:00 – 10:30**

**Michael deVillers**

***Modeling functions at school***

**10:30 – 11:00**

**stanka za kavu**

**11:00 – 11:30**

**Matea Gusić, Željka Milin Šipuš**

***Teorijski okvir za razvoj pojma funkcije. Primjer kvadratne funkcije***

**11:30 – 12:00**

**Michael deVillers**

***Some basic misconceptions in algebra***

**12:00 – 12:30**

**Nives Baranović**

***Razumijevanje koncepata funkcije zadane geometrijskim uzorkom prema teoriji van Hielea***

**12:30 – 14:00**

**stanka za ručak**

**25. travnja 2019. – poslijepodne – predavaonica 109**

**14:00 – 15:00**

**Michael deVillers**

***Modeling functions at school – workshop***

**15:00 – 16:00**

**Michael deVillers**

***Some basic misconceptions in algebra – workshop***

**16:00 – 16:30**

**stanka za kavu**

**16:30 – 17:30**

**Matea Gusić, Željka Milin Šipuš**

***Teorijski okvir za razvoj pojma funkcije. Primjer kvadratne funkcije - radionica***

**26. travnja 2019. – prijepodne – predavaonica 109**

**9:00 – 9:30**

**Branka Antunović Piton**

***Samo jedan zadatak***

**9:30 – 10:00**

**Maja Cindrić**

***Razvoj pojma funkcije kroz nastavu matematike u osnovnoj školi***

**10:00 – 10:30**

**stanka za kavu**

**10:30 – 12:00**

**Sanja Antoliš i Eva Špalj**

***Adaptacija van Hieleovih razina za eksponencijalnu funkciju***

**12:00 – 13:00**

**Branko Bognar**

***Značajke akcijskog istraživanja u odgojno – obrazovnoj praksi***

**13:00 – 17:00**

**ručak i obilazak grada Nina**