

## Vedenie študentov - Miroslav Haviar

### 2011 - vedené dizertačné práce:

- (1) Integrácia vyučovania matematiky a anglického jazyka metódou CLIL (Content and Language Integrated Learning) na 2. st. ZŠ a na SŠ, Daniela Guffová, 1. roč. (Teória vyučovania matematiky, UMB B. Bystrica)
- (2) Vybrané hypotézy z matematiky a ich testovanie pomocou počítačových programov, Michal Ivaška, 1. roč. (Teória vyučovania matematiky, UMB B. Bystrica)
- (3) Kanonické rozšírenia zväzovo-usporiadaných algebier, Michal Prusák, 1. roč. (Diskrétna matematika, FMFI UK Bratislava)

**2011 - vedené bakalárske práce**, odbor Učiteľstvo akademických predmetov 2. a 3. st. (matematika v kombinácii):

- (4) PISA - pracovný zošit z matematiky pre 8. a 9. ročník ZŠ, Žofia Brandysová (matematika-anglická jazyk a literatúra, 3. roč.)

**2011 - vedené a obhájené diplomové práce**, odbor Učiteľstvo akademických predmetov 2. a 3. st. (matematika v kombinácii):

- (5) Zväzy s relatívne Stoneovými zväzmi kongruencií zväzov, Daniela Guffová (matematika-etická výchova)
- (6) Vybrané problémy z teórie grafov, Michal Ivaška (matematika-geografia)

### 2011 - vedené práce ŠVOČ:

- (7) Trojicové konštrukcie MS-algebier, Daniela Guffová (1. miesto vo fakultnom kole s postupom na česko - slovenské kolo ŠVOČ v Ústí nad Labem, kde získala v sekcii Algebra, topológia a geometria 1.-2. miesto, 5. roč.)
- (8) Ohodnocujúce postupnosti niektorých tried grafov, Michal Ivaška (1. miesto vo fakultnom kole s postupom na medzištátne česko - slovenské kolo ŠVOČ v Ústí nad Labem, 5. roč.)

**2010 - vedené a obhájené bakalárske práce**, odbor Učiteľstvo akademických predmetov 2. a 3. st. (matematika v kombinácii):

- (9) Leonhard Euler - life and work, Zuzana Kasajová (matematika-anglická jazyk a literatúra, 3. roč.)
- (10) Evariste Galois - life and work, Valéria Dovcová (matematika-anglická jazyk a literatúra, 3. roč.)

### 2010 - vedené práce ŠVOČ:

- (11) Lattices with relative Stone congruence lattices, Daniela Guffová (1. miesto vo fakultnom kole s postupom na medzištátne česko - slovenské kolo ŠVOČ v Ostrave, kde získala v sekcii Algebra, topológia a geometria Čestné uznanie, 4. roč.)

- (12) Dinitz Problem and Related Results and Conjectures, Michal Ivaška (1. miesto vo fakultnom kole s postupom na medzištátne česko - slovenské kolo ŠVOČ v Ostrave, 4. roč.)

**2009 - vedené a obhájené bakalárske práce**, odbor Učiteľstvo akademických predmetov 2. a 3. st. (matematika v kombinácii):

- (13) Vybrané kapitoly z teórie zväzov, Daniela Guffová (matematika-etická výchova, 3. roč.)  
 (14) Vybrané kapitoly z univerzálnej algebry, Michal Ivaška (matematika-geografia, 3. roč.)

**2009 - vedené a obhájené bakalárske práce**, odbor Medziodborové štúdium Matematika - Štatistika

- (15) Evariste Galois - life and work, Slávka Vernárska (štatistika a finančná matematika, 3. roč.)

**2009 - vedené a obhájené záverečné práce**, odbor Rozširujúce štúdium matematiky:

- (16) Women in Mathematics, Ing. Veronika Ruszóová  
 (17) Kapitoly zo starovekej gréckej matematiky, Ing. Mária Šabová

**2009 - vedené práce ŠVOČ:**

- (18) On Congruence Lattices of Lattices, Daniela Guffová (2. miesto vo fakultnom kole s postupom na česko - slovenské kolo ŠVOČ v Košiciach, 3. roč.)  
 (19) Chessboard Representations and Computer Programs for Graceful Labelings of Trees, Michal Ivaška (1. miesto vo fakultnom kole s postupom na medzištátne česko - slovenské kolo ŠVOČ v Košiciach, 3. roč.)

**2008 - vedené a obhájené diplomové práce**, odbor Učiteľstvo akademických predmetov 2. st. (matematika v kombinácii):

- (20) Matematický krúžok vedený na II. stupni ZŠ v anglickom jazyku, Zuzana Bakičová (matematika-hudobná výchova, 5. roč.)

**2008 - vedené a obhájené bakalárske práce**, odbor Učiteľstvo akademických predmetov 2. a 3. st. (matematika v kombinácii):

- (21) Vedenie matematického krúžku Klokán v piatom ročníku základnej školy, Veronika Šimonová (matematika-slovenský jazyk a literatúra, 3. roč.)

**Poznámka:** v rokoch **1995 - 2007** som viedol asi **20** podobných diplomových a záverečných prác v odboroch Učiteľstvo akademických predmetov 2. st. (matematika v kombinácii) a Rozširujúce štúdium matematiky. Diplomové práce sa týkali väčšinou vedenia matematických a niekedy počítačových krúžkov na základných školách, čo bolo dané dominantnou prípravou budúcich učiteľov na Pedagogickej fakulte UMB, kde som pôsobil v rokoch 1993-2007.