

# Matematika és Informatika Didaktikai Kutatások Konferencia 2016

 Keresés ezen a webhelyen

## Menü

[Főoldal](#)
[Helyszín](#)
[Határidők](#)
[Regisztráció](#)
[Szállás](#)
[Részvételi díj](#)
[Program](#)
[Plenáris előadók](#)
[Szervezőbizottság](#)
[Utazás](#)
[Elérhetőségek](#)
[Képek](#)
[Előadások anyagai](#)

## Program

### 2016. január 22. péntek

|             |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00-14:30 | Érkezés, regisztráció                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| 14:30-14:45 | <b>Megnyitó</b><br>helye: S60-as terem                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |
| 14:45-15:35 | <b>Plenáris előadás</b> (helye: S60)<br><br><b>Ambrus András:</b><br><br><b>A kidolgozott példák használata a matematika tanításában / The worked example effect in mathematics education</b><br><br>Levezető elnök: Kónya Eszter |                                                                                                                                                    |
| 15:35-15:50 | SZÜNET                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |
|             | <b>1. szekció</b> (helye: S221)<br>Levezető elnök: Stoffová Veronika                                                                                                                                                              | <b>2. szekció</b> (helye: S208)<br>Levezető elnök: Maksa Gyula                                                                                     |
| 15:50-16:15 | Kovács Zoltán: Tanulható-e a matematikai problémamegoldás?                                                                                                                                                                        | Perjésiné Hámori Ildikó: A számítógépes algebra, mint a mérnökképzés egyik didaktikai eszköze                                                      |
| 16:15-16:40 | Ambrus Gabriella: A nyitottság mint probléma a feladatmegoldásban                                                                                                                                                                 | Vámosi Attila, Kocsis Imre, Vinczéné Varga Adrienn: Mérnökhallgatók feladatmegoldási stratégiáinak elemzése egy online teszt tapasztalatai alapján |
| 16:40-17:05 | Kézér Ildikó: Az osztók összegével kapcsolatos néhány probléma                                                                                                                                                                    | Vinczéné Varga Adrienn, Kocsis Imre, Vámosi Attila: Matematikai szoftverek alkalmazásainak tapasztalatairól                                        |
| 17:05-17:20 | SZÜNET                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |

|                    | <b>1. szekció</b> (helye: S221)<br>Levezető elnök: Szabó Csaba         | <b>2. szekció</b> (helye: S208)<br>Levezető elnök: Kocsis Imre                                                 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>17:20-17:45</b> | Fried Katalin: Miért nem mondunk igazat a gyerekeknek?                 | Fejes Tóth Péter: Mennyire fontos a tárgyi tudás a matematikában?                                              |
| <b>17:45-18:10</b> | Árendás Veronika: A tehetség és a kompetenciák                         | T. Nagy Judit: Interaktív videók alkalmazásának értékelése a <i>Technológia Elfogadásának Modellje</i> alapján |
| <b>18:10-18:35</b> | Veres Erika: Tehetséggondozás Beregszászon - Első lépések a kutatásban | Dékány Éva: Műszaki-gazdasági matematika menedzsereknek                                                        |
| <b>19:00-</b>      | <b>VACSORA</b>                                                         |                                                                                                                |

## 2016. január 23. szombat

| <b>9:00-9:50</b>   | <b>Plenáris előadás</b> (helye: S60)<br><br><b>Ferko Andrej:</b><br><br><b>Local and global interestingness in virtual time for teaching using wrong metaphors</b><br>Chair: Korenova Lilla |                                                                                                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9:50-10:05</b>  | <b>SZÜNET</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
|                    | <b>1. szekció</b> (helye: S221)<br>Levezető elnök: Ambrus András                                                                                                                            | <b>2. szekció</b> (helye: S208)<br>Levezető elnök: Várterész Magda                               |
| <b>10:05-10:30</b> | Wintsche Gergely: Fogalomépítés a valószínűségyszámításban                                                                                                                                  | Gubo Stefan: Lineáris optimalizálási feladatok :megoldása számítógépes alkalmazások segítségével |
| <b>10:30-10:55</b> | Árokszállási Eszter: Hogyan segíthetünk az átlagos képességű, és a matematikában tehetséges tanulóknak egyszerre? – A kombinatorikus gondolkodás fejlesztése középiskolában                 | Perge Erika: Színérzékenység fejlesztésére alkalmazott szintani oktatóprogram                    |
| <b>10:55-11:20</b> | Baranyai Tünde: Felkészült vagyok-e a matematika tanítására? - Matematika tanítása a BBTE Pedagógia és Alkalmazott Didaktikai Intézetében                                                   | Udvaros József: Az osztály, objektum és öröklődés fogalmak szemléltetése szoftver segítségével   |

|                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11:20-11:45</b> | Kántor Tünde: A kitüntetéses doktoravatások története a Debreceni Egyetemen (1912-2013)                                                                                                 | Dobos Sándor: Internet of Things eszközök kezelése nagyvállalati környezetben                                |
| <b>11:45-12:00</b> | <b>POSZTERBEMUTATÓ</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| <b>11:45-15:30</b> | <b>EBÉD</b><br><b>VÁROSNEZÉS</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
| <b>15:30-16:20</b> | <b>Plenáris előadás</b> (helye: S60)<br><br>Partová Edita:<br><br>A szemléltetés segítő és akadályozó szerepe az alsó tagozatos matematikaoktatásban<br><br>Levezető elnök: Guncaga Ján |                                                                                                              |
| <b>16:20-16:35</b> | <b>SZÜNET</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                    | <b>1. szekció</b> (helye: S221)<br>levezető elnök: Kovács Zoltán                                                                                                                        | <b>Section 2</b> (helye: 208) <i>in English and in Hungarian</i><br>chair: Andrej Ferko                      |
| <b>16:35-17:00</b> | Oláhné Téglási Ilona: Logikai játékok helye a matematikaoktatásban                                                                                                                      | Czakóová Krisztina: Creation small educational software in the micro-world of small languages                |
| <b>17:00-17:25</b> | Győry Ákos: Középiskolások geometriai gondolkodásának fejlődési sajátosságai egy regionális felmérés alapján                                                                            | Gunčaga Ján, Janiga Robert: Virtual laboratories in computer science education                               |
| <b>17:25-17:40</b> | Tóth Ildikó: Gömbi geometria az osztályteremben                                                                                                                                         | Végh Ladislav: Interaktív animációk és vizualizációk az informatikai algoritmusok tanításánál és tanulásánál |
| <b>17:40-18:05</b> | Földesi Katalin: Milyen geometriai feladatok és hogyan szerepelnek a Matematiklyft általános iskolai részének Problembankjában?                                                         | Visnovitz Márton: Aspects for choosing a programming language for education                                  |
| <b>18:05-18:30</b> | Kántor Sándor: A matematikai feladatok és a megoldások konvenciói                                                                                                                       | Körtési Péter: Nevezetes görbék áttekintése a GeoGebra programmal                                            |
| <b>19:00</b>       | <b>VACSORA</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |

## 2016. január 24. vasárnap

|             |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00-9:50   | <p><b>Plenáris előadás</b> (helye: S60)</p> <p><b>Hajdu Lajos:</b></p> <p><b>Solving exponential Diophantine equations by congruences</b></p> <p><i>Chair: Lajkó Károly</i></p> |                                                                                                                                              |
| 9:50-10:05  | <b>SZÜNET</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
|             | <p><b>1. szekció</b> (helye: S221)<br/>levezető elnök: Hajdu Lajos</p>                                                                                                          | <p><b>2. szekció</b> (helye: S208)<br/>levezető elnök: Partová Edit</p>                                                                      |
| 10:05-10:30 | Misetáné Burján Anita: Sakk és matematika                                                                                                                                       | Debrenti Edit: Hallgatók geometriai ismereteinek vizsgálata                                                                                  |
| 10:30-10:55 | Csányi Petra, Fábián Kata, Szabó Zsanett: Hogyan építsünk számelméletet?                                                                                                        | Stoffová Veronika, Czakoóvá Krisztina: Hogyan lehet előkészíteni és bevezetni egy új tantárgyat a tanító és tanárképző tanulmányi programba? |
| 10:55-11:20 | Csányi Petra, Fábián Kata, Szabó Zsanett: Mitől irracionális a $\sqrt{2}$ ?                                                                                                     | Pomuczné Nagy Ildikó: Mehet-e a fizika matematikai problémamegoldó képesség nélkül?                                                          |
| 11:20-11:35 | <b>SZÜNET</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
|             | <p><b>1. szekció</b> (helye: S221)<br/>levezető elnök: Tarcsi Margit</p>                                                                                                        | <p><b>2. szekció</b> (helye: S208)<br/>levezető elnök: Perjésiné Hámori Ildikó</p>                                                           |
| 11:35-12:00 | Szeibert Janka, Zámbó Csilla Gyöngyvér: A tanulható absztrakció időtérképe                                                                                                      | Di Blasio Barbara: Osztálytermi kutatás matematika órán                                                                                      |
| 12:00-12:25 | Végh Margaréta: A „Képgaléria” kooperatív módszer alkalmazása matematika órán                                                                                                   | Klingné Takács Anna: <i>GEOMATECH</i> verseny – Matematika és fizika                                                                         |
| 12:25-12:50 | Szanyi Gyöngyi: A függvényfogalom bevezetésének hatása a szabályfelismerő és szabálykövető képességekre                                                                         | Zakota Zoltán: Miért és hogyan oktassunk információs és kommunikációs technológiákat az egyetemen?                                           |

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| <b>12:50-13:00</b> | <b>Zárás</b><br>helye: S60       |
| <b>13:00-</b>      | <b>EBÉD</b><br><b>HAZAUTAZÁS</b> |

## MIDK 2016

[Bejelentkezés](#) | [Legutóbbi webhelytevékenységek](#) | [Visszaélés bejelentése](#) | [Oldal nyomtatása](#) | Üzemeltető: [Google Webhelyek](#)