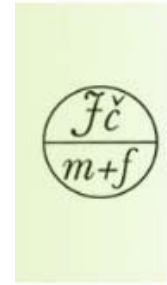




## Študentská vedecká odborná činnosť

### Didaktika matematiky 2017



Slovenská matematická spoločnosť Jednoty slovenských matematikov a fyzikov (SMS JSMF) a Spoločnosť učiteľů matematiky Jednoty českých matematiků a fyziků (SUMA JČMF) vyhlasuje 16. ročník **Sút'áže vysokoškolákov vo vedeckej a odbornej činnosti v didaktike matematiky**.

#### Propozície súťaže:

1. Súťaže sa môže zúčastniť každý študent (alebo kolektív študentov) 1. alebo 2. stupňa vysokoškolského štúdia, z ktorejkoľvek fakulty, resp. vysokej školy v SR a ČR.
2. Súťaž sa uskutoční v rámci česko-slovenskej Študentskej konferencie ŠVOČ 2017 v dňoch **9. 6. – 10. 6. 2017**. Usporiadateľom tohto ročníka je Katedra matematiky a Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku v spolupráci so SUMA JČMF a SMS JSMF.
3. V roku 2017 bude ŠVOČ vyhlásená v týchto súťažných kategóriách:
  - K1 Seminárne práce.
  - K2 Bakalárske práce z didaktiky matematiky (K2a – Materské školy a 1. stupeň ZŠ, K2b – 2. stupeň ZŠ a SŠ).
  - K3 Diplomové práce z didaktiky matematiky (K3a – Materské školy a 1. stupeň ZŠ, K3b – 2. stupeň ZŠ a SŠ).
  - K4 Práce z didaktiky matematiky pre špeciálnu pedagogiku.
  - K5 Záverečné práce, ktoré vznikli v rámci celoživotného vzdelávania.
4. Študenti sa do súťaže prihlasujú prostredníctvom svojich fakúlt. Z každej fakulty môžu byť do každej kategórie prihlásené najviac 3 práce. Tento výber môžu fakulty realizovať prostredníctvom fakultných súťaží ŠVOČ. Spôsob výberu a termíny tohto výberu sú plne v kompetencii jednotlivých fakúlt. Riadiaci výbor môže obmedziť celkový počet prijatých prác podľa objemu finančných prostriedkov. Niektoré (alebo obe) z dvojíc kategórií K2a, K2b; K3a, K3b môžu byť v prípade malého počtu prihlásených prác spojené do jednej kategórie. Toto rozhodnutie je v právomoci Riadiaceho výboru ŠVOČ. SMS JSMF a SUMA JČMF si vyhradzuje právo na usporiadanie súťaže v obmedzenej forme.
5. Prihlasovanie prác bude prebiehať online. Termín otvorenia prihlasovania ŠVOČ 2017 bude oznámený všetkým fakultám e-mailom. Prihlasovanie bude dostupné na stránke <http://math.ku.sk/index.php?open=konferencia>. Fakulty pošlú najneskôr do 30. 4. 2017 na nižšie uvedenú e-mailovú adresu Organizačného výboru ŠVOČ v *elektronickej verzii*:
  - (a) Jeden exemplár každej súťažnej práce.
  - (b) Posudok vedúceho práce alebo iného vedecko-pedagogického pracovníka fakulty, ktorá prácu prihlasuje.

Prihlásené práce môžu byť napísané v slovenčine alebo češtine, prípadne angličtine.

K práci musí byť priložený abstrakt (v rozsahu maximálne 15 riadkov) v dvoch jazykoch, pričom jedným z nich je jazyk práce a druhým je anglický jazyk (v prípade prác napísaných v slovenčine alebo češtine) alebo slovenčina/čeština (v prípade, že je práca napísaná v anglickom jazyku). V abstrakte musí byť vymedzený vlastný prínos autora.

6. Súťažné práce budú hodnotené podľa nasledujúcich kritérií:
- (a) pôvodnosť výsledkov a prínos práce,
  - (b) zaradenie práce do domáceho, prípadne svetového kontextu,
  - (c) celkové spracovanie práce,
  - (d) prezentácia práce na konferencii ŠVOČ 2017.

SUMA JČMF a SMS JSMF ustanovili pre ŠVOČ 2017 Riadiaci výbor v tomto zložení:

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc., KMDM PedF UK Praha (predsedníčka),

doc. RNDr. Soňa Čeretková, CSc., KM FPV UKF Nitra,

doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc., zástupca JČMF,

prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc., KM PdF UMB Banská Bystrica,

doc. RNDr. Matúš Harminc, CSc., UMV PF UPJŠ Košice,

doc. RNDr. Antonín Jančařík, PhD., KMDM PedF UK Praha,

RNDr. Ingrid Nagyová, PhD., PedF Ostravské univerzity,

doc. RNDr. Edita Partová, CSc., KPaPP PdF Univerzita Komenského,

Mgr. Jiří Příbýl, KM PřF UJEP Ústí nad Labem,

RNDr. Libuše Samková, Ph.D., KM PedF JU České Budějovice,

doc. RNDr. Iveta Scholtzová, PhD., KM PF PU Prešov,

RNDr. Petra Surynková, Ph.D., KDM MFF UK Praha,

PaedDr. Mária Slavičková, PhD., KAGDM FMFI UK Bratislava,

doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., zástupca SMS,

doc. PaedDr. Katarína Žilková, PhD., KPEP PF KU Ružomberok, zástupca JSMF.

Riadiaci výbor zabezpečuje posúdenie prác, menuje odborné poroty pre jednotlivé kategórie a vyhlasuje výsledky na základe odporúčenia porôt. Odborné poroty vyberú najlepšie práce, ktoré budú ocenené.

Proti rozhodnutiu Riadiaceho výboru je možné odvolať sa k SMS JSMF alebo SUMA JČMF. Ich spoločné rozhodnutie v tejto veci je konečné.

Adresa Riadiaceho výboru ŠVOČ
UK – PedF, KMDM M.D. Rettigové 4 116 39 Praha 1 Tel.: +420 221900251 Mobil: +420 603578360 E-mail: <a href="mailto:jarmila.novotna@pedf.cuni.cz">jarmila.novotna@pedf.cuni.cz</a>

Adresa Organizačného výboru ŠVOČ
KU – PF, Katedra matematiky Hrabovská cesta 1 034 01 Ružomberok Mobil: +421 905 253 151 E-mail: <a href="mailto:stefan.tkacik@ku.sk">stefan.tkacik@ku.sk</a>