

SVOČ 2021

Společnost učitelů matematiky Jednoty českých matematiků a fyziků (SUMA JČMF) a Slovenská matematická spoločnosť Jednoty slovenských matematikov a fyzikov (SMS JSMF) vyhlasují osmnáctý ročník **Soutěže vysokoškoláků ve vědecké odborné činnosti v didaktice matematiky.**

Propozice:

1. Soutěže se může zúčastnit každý student (nebo kolektiv studentů) bakalářského nebo magisterského studia a ČŽV kterékoli fakulty, resp. vysoké školy v ČR a SR.
2. Soutěž se uskuteční ve formě česko-slovenské **Studentské konference SVOČ 2021**, kterou ve dnech 11.-12.6.2021 v Kostelci n. Černými lesy uspořádá Katedra matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy ve spolupráci se SUMA JČMF a SMS JSMF. Odborné poroty vyberou nejlepší práce, které budou oceněny.
3. V roce 2021 je SVOČ vyhlášena v těchto soutěžních kategoriích:
 - K1 Seminární práce
 - K2 Bakalářské práce z didaktiky matematiky (K2a – MŠ a 1. stupeň ZŠ, K2b – 2. a 3. stupeň)
 - K3 Diplomové práce z didaktiky matematiky (K3a – MŠ a 1. stupeň ZŠ, K3b – 2. a 3. stupeň)
 - K4 Závěrečné práce vzniklé v rámci ČŽV

Studenti se do soutěže přihlašují prostřednictvím svých fakult. Do soutěže je možné přihlásit pouze práce s datem obhajoby spadajícím do období od srpna 2020 do června 2021. Každá fakulta může vyslat do každé kategorie nejvýše 3 práce. Fakulty mohou výběr prací zajistit prostřednictvím fakultních soutěží SVOČ. Termíny a organizace fakultních soutěží nebo jiný způsob výběru prací závisí na jednotlivých fakultách. Řídící výbor SVOČ může omezit celkový počet přijatých prací. Některá (nebo obě) z dvojic kategorií 2a, 2b; 3a, 3b mohou být v případě malého počtu přihlášených prací spojeny do jedné kategorie. Toto rozhodnutí je v pravomoci Řídícího výboru SVOČ.

Práce, které soutěží ve SVOČ z didaktiky matematiky, musí mít nejen matematický, ale i didaktický rozměr. Pro práce bez didaktického rozměru je určena SVOČ z matematiky.

V případě nedostatku finančních prostředků si SUMA JČMF a SMS JSMF vyhrazuje právo na uspořádání soutěže v omezené formě. Minimální variantou je internetová přehlídka s jednou prací z každé fakulty, která se do soutěže přihlásí.

Organizátoři věří, že budou moci všechny účastníky přivítat v Kostelci nad Černými lesy. Jsou však v případě, že to nebude možné, připraveni zorganizovat SVOČ 2021 hybridní nebo plně distanční formou. O definitivní formě konference budou účastníci informováni, jak to bude nejdříve možné.

Přihlášení prací bude probíhat online. Otevření přihlašovací stránky SVOČ 2021 bude oznámeno všem fakultám e-mailovou zprávou.

Fakulty zašlou nejpozději do 2.5.2021 na níže uvedenou e-mailovou adresu předsedkyně Řídícího výboru SVOČ *v elektronické verzi*:

- (a) Jeden exemplář každé soutěžní práce.
- (b) Posudek vedoucího práce nebo jiného vědecko-pedagogického pracovníka fakulty, která práci přihlašuje.

4. Práce může být napsána v češtině nebo slovenštině, případně angličtině, němčině, francouzštině nebo ruštině.

K práci musí být přiložen abstrakt (v rozsahu maximálně 15 řádků) ve dvou jazycích, z nichž jedním je jazyk práce a druhým čeština/slovenština u prací předkládaných v cizím jazyce, jeden světový jazyk u prací předkládaných v češtině/slovenštině. V abstraktu musí být mimo jiné přesně vymezen didaktický přínos autora.

5. Soutěžní práce budou hodnoceny podle následujících kritérií:
- (a) původnost výsledků a přínos práce pro didaktiku matematiky a pedagogickou praxi,
 - (b) zařazení práce do domácího, případně světového kontextu,
 - (c) celkové zpracování práce,
 - (d) přednes referátu o práci na celostátní studentské konferenci.

SUMA JČMF a SMS JSMF ustanovily pro SVOČ 2021 Řídící výbor SVOČ (dále ŘV) v tomto složení:

Doc. RNDr. Soňa Čeretková, PhD., KM FPV UKF Nitra

Doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc., zástupce JČMF

Prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc., KM FPV UMB Banská Bystrica

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

RNDr. Petra Konečná, PhD., PedF Ostravské univerzity

Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc., KMDM PedF UK Praha (předsedkyně ŘV)

Doc. RNDr. Edita Partová, CSc., KDPPvPV PdF UK Bratislava

Mgr. Jiří Příbyl, Ph.D., KM PřF UJEP Ústí nad Labem

RNDr. Libuše Samková, Ph.D., KMA PF JU České Budějovice

Doc. RNDr. Iveta Scholtzová, PhD., KME PdF PU Prešov

PaedDr. Mária Slavičková, PhD., FMFI UK Bratislava

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

Doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., zástupce SMS JSMF, ÚMV PF UPJŠ Košice

Prof. PaedDr. Katarína Žilková, PhD., zástupce JSMF, PdF UK Bratislava

ŘV zajišťuje posouzení prací, jmenuje poroty pro jednotlivé kategorie a vyhlašuje výsledky na základě doporučení porot.

Proti rozhodnutí ŘV je možné se odvolat k SUMA JČMF nebo SMS JSMF. Jejich společné rozhodnutí v této věci je konečné.

Adresa předsedkyně řídicího výboru SVOČ
Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc. UK – PedF, KMDM Magdalény Rettigové 4 116 39 Praha 1 Tel.: +420 221900251 Mobil: +420 603578360 E-mail: jarmila.novotna@pedf.cuni.cz