

SVOČ 2020

Společnost učitelů matematiky Jednoty českých matematiků a fyziků (SUMA JČMF) a Slovenská matematická spoločnosť Jednoty slovenských matematikov a fyzikov (SMS JSMF) vyhlašují devatenáctý 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 2020**, kterou ve dnech 11.-12.6.2020 v Košicích uspořádá Přírodovědecká fakulta UPJŠ ve spolupráci se SUMA JČMF a SMS JSMF. Odborné poroty vyberou nejlepší práce, které budou oceněny.
3. V roce 2020 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 2019 do června 2020. Každá fakulta může vyslat do každé kategorie nejvýše 3 práce. Fakulty mohou výběr prací zajistit prostřednictvím fakulturních soutěží SVOČ. Termíny a organizace fakulturních 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.

Přihlášení prací bude probíhat online. Otevření přihlašovací stránky SVOČ 2020 bude oznámeno všem fakultám e-mailovou zprávou.

Fakulty nejpozději do 7.5.2020 přihlásí soutěžní práce přes portál umv.science.upjs.sk/svocdidaktika; portál bude pro přihlašování prací otevřen od 1.4.2020. Součástí přihlášky je vložení práce a posudku vedoucího práce nebo jiného vědecko-pedagogického pracovníka fakulty, která práci přihlašuje (ve formátu pdf).

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 jako součást přihlašovacího formuláře) 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 práce.

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.
6. Registrace účastníků – studentů, učitelů i hostů – bude otevřena od 1.4.2020 do 1.6.2020.

SUMA JČMF a SMS JSMF ustanovily pro SVOČ 2020 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

Adresa předsedy organizačního výboru SVOČ 2020 v Košicích
doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc. ÚMV PF UPJŠ Jesenná 5 040 01 Košice Mobil: +421 905488014 E-mail: dusan.sveda@upjs.sk

Dodatok k vyhláseniu ŠVOČ 2020

Vzhľadom na mimoriadne opatrenia, ktoré prijali vysoké školy v Českej a Slovenskej republike kvôli pandémie koronavírusu, Riadiaci výbor prijal tento dodatok k propozíciám konania **Súťaže vysokoškolákov vo vedeckej odbornej činnosti v didaktike matematiky** formou česko-slovenskej **Študentskej konferencie ŠVOČ 2020**:

1. Znenie bodu 2 sa nahrádza takto:
Súťaž sa uskutoční videokonferenčnou formou ako česko-slovenská Študentská konferencia ŠVOČ 2020, ktorú dňa 26.6.2020 usporiada Prírodovedecká fakulta UPJŠ v spolupráci so SUMA JČMF a SMS JSMF. Odborné poroty vyberú najlepšie práce, ktoré budú ocenené.
2. Znenie bodu 3 sa upravuje v tom zmysle, že súťaže je možné prihlásiť iba práce spadajúce do obdobia od augusta 2019 do augusta 2020.
3. Všetky ostatné body ostávajú v platnosti so zmenami termínov:
Prihlásenie prác do súťaže a tým aj registrácia účastníkov – od 1.5. do 5.6.2020 na web stránke <https://umv.science.upjs.sk/svocdidaktika/index.php/registracia/>.
4. Pre videokonferenčnú formu platia nasledujúce usmernenia:
 - a. Súťažiaci prednesie svoj príspevok online – zdieľaná prezentácia s ústnym komentárom so zapnutou kamerou (pri obmedzenom spojení len audio), a to buď z miesta bydliska, alebo (podľa aktuálnych možností) z fakulty.
 - b. Súťažné vystúpenie trvá maximálne 15 min. a diskusia k prednesenému príspevku trvá spravidla 5-10 min.
 - c. Priebeh súťaže v jednotlivých sekciách (videokonferenciu) riadia predsedovia odborných porôt.
 - d. Výber videokonferenčnej technológie je v kompetencii organizačného výboru, ktorý najneskôr do 7.6. oznámi všetkým účastníkom (porotcom aj súťažiacim) potrebné informácie k danej technológii a najneskôr do 24.6. zorganizuje test videokonferenčného spojenia.