SVOČ 2013, Seznam soutěžících prací

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie K1** |  |  |  |
| Čestmír Bárta, Martin Kolář | cestmir.barta@uhk.cz, martin.kolar@uhk.cz  | Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta | Přehled historie komplexních čísel |
| Mária Borčinová | smiechmajka@centrum.sk | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, FPV | Podobnosť a rovnoĺahlosť v aplikačných a zaujímavých úlohách z geometrie na ZŠ a SŠ |
| Tímea Dinnyésová, Anita Forróová | partova@gmail.com  | Univerzita J.Selyeho v Komárne, Pedagogická fakulta | Používanie sorobanu pri základných aritmetických operáciách |
| Victoria Dobosi | victoriadobosi@gmail.com | Univerzita J.Selyeho v Komárne, Pedagogická fakulta | Výučbové programy pre žiakov prvého stupňa ZŠ |
| Eliška Hejlová | eliska.hejlova@gmail.com | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta | Systém Lisa: Deskriptivní geometrie na počítači |
| Milada Kazdová | mika271@seznam.cz | Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky  | Matematika, hudba a diferenciálne rovnice |
|  |  |  |  |
| **Kategorie K2b** |  |  |  |
| Jiří Bruna | bumlic@centrum.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Vybrané objekty v neeuklidovských metrikách |
| Michal Búzik | mizujuggle@gmail.com | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta | Matematická teorie žonglování |
| Filip Devera | deverafilip@seznam.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Řešení úloh z oblasti elektrických obvodů  |
| Martina Jesenská | tina.jesenska@gmail.com | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovececka fakulta  | Rozvíjanie tvorivosti prostredníctvom riešenia úloh z geometrie |
| Radka Szillerová | Szillerova.R@seznam.cz | TUL, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická | Tvorba kinematicky vznikajících křivek v geometrických programech |
| Tomáš Vitásek | tvitasek@seznam.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Elementární funkce a definiční obor  |
|  |  |  |  |
| **Kategorie K3a** |  |  |  |
| Romana Gloviaková | r.gloviakova@gmail.com | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Pedagogická fak. | Počtové operácie s prirodzenými číslami. Tvorba edukačných elektronických testov |
| Radka Jerjová | Radka.Jerjova@seznam.cz | TUL, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická | Motivující prostředí v matematice |
| Klára Kochová | klara.kochova@gmail.com | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Kognitivní procesy při taktilním vnímání geometrických těles nevidomými žáky  |
|  |  |  |  |
| **Kategorie K3b** |  |  |  |
| Iveta Boboňová | ivetabobonova@gmail.com | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied | Dynamické prvky vo vyučovaní geometrie na SŠ |
| Alžbeta Brišová | alzbeta.brisova@gmail.com | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied | Využitie metódy CLIL (Content and Language Integrated Learning) vo výučbe tematického okruhu Kombinatorika, pravdepodobnos a štatistika v gymnáziách |
| Martin Dovičák | martin.dovicak@gmail.com  | Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky  | Finančná matematika na SŠ hravou formou |
| Pavla Hanzalová | pavla.hanzalova@uhk.cz  | Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta | Funkce jedné proměnné na střední škole |
| Renata Jozeková | renata.jozekova@email.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Způsoby využití netbooků a interaktivní tabule učiteli matematiky na základní škole |
| Martin Kaňka | kanka.martin@seznam.cz  | Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta | Výuka stereometrie s využitím softwaru Elica DALEST |
| Milada Kazdová | mika271@seznam.cz | Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky  | Topografie |
| Roman Krčmář | krcmar.ron@gmail.com | Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta | Výuka geometrie s podporou programu Elica-Dalest se zřetelem na nonverbální komponenty |
| Marcela Lehotská  | ma.lehotska@gmail.com  | Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta | Jak se stát lepším učitelem matematiky |
| Petr Matěka  | MatekaP@seznam.cz  | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Obtíže žákù při řešení vybraných slovních úloh z výzkumu TIMSS  |
| Petra Plichtová | petraplichtova@seznam.cz | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta | Webová aplikace pro výuku osové afinity a středové kolineace |
| Edita Smiešková | edita.smieskova@student.ukf.sk | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, FPV | Geometria a umenie |
| Marcela Štecová | m.stecova@centrum.cz | Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta | Planimetrie v učivu matematiky 2. stupni ZŠ s využitím dynamické geometrie |
| Jana Vlachová | JanickaVlaska@seznam.cz | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta | Stereoskopické promítání |
|  |  |  |  |
| **Kategorie K4a** |  |  |   |
| Zuzana Gieciová | ZuzanaGieciova@seznam.cz | Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta | Interaktivní tabule a rozvoj numerace, matematické gramotnosti, představivosti a tvořivosti v hodinách matematiky na 1. stupni základní školy |
| Ivana Latislavová | Ivana.Latislavova@seznam.cz | UJEP v Ústí nad Labem, Pedagogická fakulta | Počkej, já ti to spočítám! aneb Matematická soutěž na 1. stupni ZŠ |
|  |  |  |  |
| **Kategorie K4b bakalářské** |  |  |  |
| Tomáš Fabián | tomas@doucovani.cz  | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Konstrukce křivek u Descarta |
| Naďa Lundáková | nada.lundakova@seznam.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Finanční gramotnost v matematice |
| Martina Štefánková | stefankova@seznam.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Statistika a její využití ve školské matematice |
|  |  |  |  |
| **Kategorie K4b diplomové** |  |  |  |
| Michaela Krůtová | misa.holeckova@centrum.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Didaktické situace ve výuce matematiky zaměřené na výuku funkcí na druhém stupni základní školy |
|  |  |  |  |
| **Kategorie K6** |  |  |  |
| Michal Heczko | m.heczko@gmail.com | Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta | Využití geometrických aplikací ve školské matematice |
| Kamila Hrubá | kamilahruba@seznam.cz | Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta | Zpracování tématu desetinná čísla pro výuku matematiky v anglickém jazyce |