

22. 4. 2026 (streda)

12:00 – 13:00

Registrácia účastníkov

13:00 – 13:30

Otvorenie konferencie, krátky kultúrny program

Miestnosť Š-401

13:30 – 14:30

Na aké deti treba pripraviť budúce učiteľky a učiteľov?

Michal Rehúš

14:30 – 14:50

Coffee Break

14:50 – 15:50

Beyond calculation: Multifaceted roles of word problems in primary mathematics

Eszter Kónya

15:50 – 16:50

Logika a rozvíjení logického myšlení v hodinách matematiky prvního stupně základní školy

Jiří Břehovský

23. 4. 2026 (štvrtok)

08:30 – 09:00

Registrácia účastníkov

	Sekcia 1 chairman: Nováková Eva miestnosť Š-401	Sekcia 2 chairman: Žilková Katarína miestnosť Š-404
09:00 – 09:20	Matematika v primárnom vzdelávaní – učenie (sa) v súvislostiach <i>Scholtzová Iveta</i>	Umelá inteligencia v kontexte didaktiky matematiky <i>Hanzel Pavol, Voštinár Patrik</i>
09:20 – 09:40	Matematická gramotnosť ako prierezová kompetencia v štátnom vzdelávacom programe 2023 <i>Bezeková Ľubica, Rochovská Ivana</i>	Matematické rozhovory s AI <i>Uhlířová Martina</i>
09:40 – 10:00	Riešiteľské stratégie ako súčasť rozvoja matematickej kompetencie študentov učiteľstva <i>Prídavková Alena</i>	Matematika jako most k porozumění světu: Koncept steam a moderní technologie na 1. Stupni ZŠ <i>Nocar David, Wossala Jan, Zdráhal Tomáš</i>
10:00 – 10:20	Formy scaffoldingu v procese riešenia matematických úloh žiakmi mladšieho školského veku <i>Kul'hová Mária, Prídavková Alena</i>	Prečo AI funguje aj napriek bariéram? Empirická analýza bariér a dôvery v matematickom vzdelávaní <i>Babicová Dušana, Tkačík Štefan</i>
10:20 – 10:50	Coffee Break	Coffee Break
	Sekcia 1 chairman: Scholtzová Iveta miestnosť Š-401	Sekcia 2 chairman: Nocar David miestnosť Š-404
10:50 – 11:10	Heuristické stratégie ve slovních úlohách mezinárodní soutěže Matematický klokan <i>Jarošová Dana, Dofková Radka</i>	Logika v primárnom vzdelávaní <i>Švecová Soňa</i>
11:10 – 11:30	Autentickosť slovných úloh z pohľadu študentov predškolskej a elementárnej pedagogiky <i>Lipták Jakub, Kušnířová Dominika, Hnatová Jana</i>	Matematická úloha (repeating patterns) a její využití k rozvoji profesních kompetencí budoucích učitelů primárních škol <i>Nováková Eva, Panáčová Jitka</i>
11:30 – 11:50	Štrukturálne charakteristiky herných úloh ako komponent didaktickej intervencie rozvíjajúcej priestorovú predstavivosť <i>Hnatová Jana</i>	Problematika osovej súmernosti v predprimárnom a primárnom vzdelávaní <i>Karasová Mária</i>

11:50 – 12:10	<p>Slovné úlohy na neprázdny prienik v príprave učiteľov elementaristov – výzvy a úskalia</p> <p><i>Tomková Blanka</i></p>	<p>Vzťah motorických dovedností a matematiky u detí</p> <p><i>Vaněk Jan, Krpec Radek, Tvarůžka Václav, Slovák Svatopluk</i></p>
12:10 – 12:30	<p>Študent – budúci pedagogický asistent učiteľa a jeho pripravenosť na profesijné matematické vzdelávanie</p> <p><i>Mokriš Marek</i></p>	<p>Diagnostic Potential of Interactive Environments in Analyzing Mathematical Barriers: A Case Study of A Student With Dyscalculia Symptoms Using Digital Scaffolding</p> <p><i>Fialová Jana</i></p>
13:10 – 14:10	Obed	
Workshop Sekcie		
14:15 – 15:15	<p>Workshop</p> <p>Problémové úlohy v pracovnom zošite: Ako zmeniť počty na matematické myslenie</p> <p><i>Totkovičová Martina</i></p>	
15:15 – 15:30	Coffee Break	
15:30 – 16:30	<p>Workshop</p> <p>Využitie 3D pera vo vyučovaní matematiky v primárnom vzdelávaní</p> <p><i>Koreňová Lilla, Jediná Mária Anna</i></p>	
18:30 – 24:00	Spoločenský večer	

24. 4. 2026 (piatok)

Sekcia 3
chairman: Schmid Angelika
miestnosť Š-404

09:00 – 09:20	Skúsenosti s prijímacími skúškami na študijný program Predškolská a elementárna pedagogika <i>Peterková Viera, Pokorný Milan</i>
09:20 – 09:40	Riešiteľské stratégie ako inkluzívny nástroj pre žiakov s rôznymi komunikačnými kompetenciami <i>Homolová Monika, Csachová Lucia</i>
09:40 – 10:00	Stratégie žiakov 1. A 2. ročníka základnej školy pri počítaní s dvojfarebnými žetónmi <i>Valkóová Veronika</i>
10:00 – 10:20	Prehľad a empirické overenie využitia aplikácií rozšírenej reality v koncepte STEAM v primárnom vzdelávaní <i>Beňová Dajana</i>
10:20 – 10:40	Coffee Break

Sekcia 3
chairman: Záhorec Ján
miestnosť Š-404

10:40 – 11:00	STEAM vyučovanie osovej súmernosti prostredníctvom 3D pera <i>Jediná Mária Anna</i>
11:00 – 11:20	Integrácia kreativity a digitálnych technológií v STEAM primárnom vzdelávaní <i>Schmid Angelika, Koreňová Lilla</i>
11:20 – 11:40	Prvky matematiky v primárnom prírodovednom STEAM vzdelávaní podľa štátneho vzdelávacieho programu z roku 2023 <i>Fuchsová Mária, Droščák Martin</i>
11:40 – 12:00	Didaktický model reprezentácií v sčítaní a odčítaní <i>Žilková Katarína</i>
12:00 – 12:40	Záver konferencie