

## “ATCM mini session” na Pedagogické fakultě

Pedagogická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích hostí dne 14. prosince 2021 sekci významné světové konference **Asian Technology Conference in Mathematics (ATCM)**, see <https://atcm.mathandtech.org>). Organizaci této události zajišťuje katedra matematiky ve spolupráci s místním pobočným spolkem Jednoty českých matematiků a fyziků.

**Jednání sekce se koná v úterý 14. 12. 2021 v čase od 14:30 do 18:30 v budově Pedagogické fakulty Jeronýmova 10 v místnosti J209. Online přenos je zajištěn prostřednictvím platformy Zoom. Program je uveden níže. Všichni zájemci jsou vítáni. Případné dotazy Vám rád zodpoví Roman Hašek (hasek@pf.jcu.cz).**

## ATCM mini session at the Faculty of Education

The Faculty of Education of the University of South Bohemia in České Budějovice, Department of Mathematics, in cooperation with the Branch Association of the Union of Czech Mathematicians and Physicists, is organizing a mini session of the **Asian Technology Conference in Mathematics (ATCM)**, see <https://atcm.mathandtech.org> on the afternoon of December 14, 2021. The event will be held in the faculty building in Jeronýmova 10, room J209, with an online connection via a meeting in Zoom. **All those interested are welcome.**

The program will be as follows:

<b>14:30–14:50 (CET)</b> [8:30–8:50 (NYC)]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Welcome address by an ATCM IPC member</li><li>• Welcome video clip by the mini session</li></ul>
<b>15:00–15:50</b> [9:00–9:50 (NYC)]	Invited speech <b>On the locus related to chords of conic sections</b> prof. RNDr. Pavel Pech, CSc. <i>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta</i>
<b>16:00–16:25</b>	<b>Construction and exploration of particular curves and evolutes of theirs using GeoGebra dynamic software</b> RNDr. Petra Surynková, Ph.D. <i>Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta</i>
<b>16:25–16:50</b>	<b>Learning congruence through ornaments and tiling</b> Mgr. Šárka Voráčková, Ph.D. <i>České vysoké učení technické, Fakulta dopravní</i>
<b>17:00–17:25</b>	<b>New Features in GeoGebra</b> Bc. Štěpán Buzek <i>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta</i>
<b>17:25–17:50</b>	<b>On a Chasles construction of Cartesian ovals</b> Mgr. Jiří Blažek <i>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta</i>
<b>18:00–18:25</b> [12:00–12:25 (NYC)]	<b>Geometry of planetary motion</b> Mgr. Roman Hašek, Ph.D. <i>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta</i>