

**Celostátní konference učitelů matematiky středních škol
Brno, 7.–9. října 2026**

Program

Středa 7. 10.

- 11.00 – 13.30 Prezence, oběd
- 13.30 – 14.00 Zahájení
- 14.00 – 15.00 Stanislav Štech:** *Význam školního učení pro psychický vývoj – psychologie učení, kurikulum, metody*
- 15.00 – 15.30 Přestávka s diskuzí mezi účastníky, výměna zkušeností (coffee break)
- 15.30 – 17.30 Kulatý stůl k problémům výuky matematiky na středních školách** (CERMAT, NPI, MŠMT aj.)
- 17.30 Večeře
- 20.00 – 22.00 Večerní diskuzní posezení (večírek) – diskuze mezi účastníky, výměna zkušeností – raut
- 21.30 Die Turbodidaktik
Doc. TdiDr. Arne Vrbsky, Ph.D.
Landwirtschaftsakademie Grünfeld
BRD

Čtvrtek 8. 10.

- 8.00 – 8.30 Snídaně
- 9.00 – 10.00 Jaromír Šimša:** *Mocniny a logaritmy*
- 10.00 – 10.50 Přestávka s diskuzí mezi účastníky, výměna zkušeností
- 10.50 – 11.50 Helena Koldová, Lukáš Rokos:** *Jak (ne)ztratit matematiku ve STEMu? Postavení matematiky v integrované výuce.*
- 11.50 – 12.00 Technická přestávka
- 12.00 – 13.00 Helena Koldová, Lukáš Rokos:** *Jak si připadají učitelé z praxe jistí při integrované výuce přírodovědných předmětů, techniky, informatiky a matematiky?*
- 13.00 – 14.00 Oběd

14.00 – 15.00 **Dílky 1**

Vlasta Moravcová: *Základy LaTeXu v editoru Overleaf I*

Kateřina Dvořáková *Od papíru k interaktivní matematice za 60 minut*

Zdeňka Musilová (Heroldová): *Vytvořte si vlastní aplikaci do matematiky pomocí Canva code*

Milada Hudcová: *Některé metody a formy práce vedoucí k odstraňování chyb, kterých se žáci dopouštějí I*

Iva Dřímlová: *Co je ve vašich hodinách matematiky ve skutečnosti normální?*

15.00 – 16.00 **Dílky 2**

Vlasta Moravcová: *Základy LaTeXu v editoru Overleaf II*

Kateřina Dvořáková: *3D Geogebra prakticky*

Zdeňka Musilová (Heroldová): *Co mi funguje v hodinách: pomůcky, které opravdu používám*

Petra Surynková: *Počítačové modelování a 3D tisk*

Iva Skybová: *Jak využít Math4U v hodinách matematiky na střední škole*

Milada Hudcová: *Některé metody a formy práce vedoucí k odstraňování chyb, kterých se žáci dopouštějí II*

16.00 – 16.30 Přestávka s diskuzí mezi účastníky, výměna zkušeností

16.30 – 17.30 **Dílky 3**

Vlasta Moravcová: *Základy LaTeXu v editoru Overleaf III*

Zdeňka Musilová (Heroldová): *Co mi funguje v hodinách: pomůcky, které opravdu používám*

Petra Surynková: *Počítačové modelování a 3D tisk*

Marie Kubíčková: *Math4U jako nástroj pro práci s nadanými žáky v hodinách matematiky*

Kateřina Dvořáková: *3D Geogebra prakticky*

Dag Hrubý: *Timaiovské trojúhelníky*

17.30

Večeře

Pátek 9. 10.

8.00 – 8.30	Snídaně
9.00 – 10.00	Mirko Rokyta: <i>Rozumíme Benfordovu zákonu?</i>
10.00 – 10.30	Přestávka s diskuzí mezi účastníky, výměna zkušeností
10.30 – 11.30	Zbyněk Kubáček: <i>e (odkiaľ sa vzalo a ako súvisí s plochami pod grafmi mocninových funkcií)</i>
11.30 – 12.00	Příspěvky účastníků, zakončení konference Oběd