

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Název vzdělávací akce                                              | Seminář řešení matematických více méně středoškolských úloh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Cílová skupina                                                     | žáci SŠ, studenti VŠ se zaměřením na matematiku, ale i další zájemci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Anotace                                                            | <p>Základní ideou tohoto semináře je, že úlohy, kterými se chceme zabývat, splňují následující kritéria:</p> <p>měly by být řešitelné středoškolskou matematikou, jejich zadání lze formulovat pojmy středoškolské matematiky. Mimo jiné budeme řešit i následující úlohy.</p> <p>Zadání: Jsou dány dva čtverce A,B o stranách a, b, kde <math>a &gt; b</math>. Rozstříhejte čtverce tak, abyste sestavili nový čtverec C, pro který platí <math>SC = SA + SB</math>.</p> <p>Organizace semináře je podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (grant MŠMT 0038/7/NAD/2024) a Jednotou českých matematiků a fyziků.</p> |    |
| Pořadatel (fakulta)                                                | Přírodovědecká fakulta (PřF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Garant vzdělávací akce                                             | PhDr. Magdalena Krátká, Ph.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web.stránky fakulty | <a href="mailto:jiri.pribyl@ujep.cz">PhDr. Jiří Příbyl, Ph.D. ( jiri.pribyl@ujep.cz, 475 286 682),</a><br><a href="https://kma.ujep.cz/seminare-a-kurzy/seminar-reseni-matematickych-vice-mene-stredoskolskych-uloh">https://kma.ujep.cz/seminare-a-kurzy/seminar-reseni-matematickych-vice-mene-stredoskolskych-uloh</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Délka vzdělávací akce                                              | Počet hodin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  |
| Termín a čas konání akce                                           | 04.02.2026, 15:00-17:00hod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Místo konání akce                                                  | PřF UJEP, Pasteurova 15, Ústí nad Labem, budova CPTO UJEP, místnost CP-7.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Maximální počet účastníků                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 |
| Minimální počet účastníků                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Forma ukončení vzdělávací akce (osvědčení aj.)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Termín pro podání přihlášky                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Způsob přihlášení (on-line, bez registrace aj.)                    | bez registrace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Cena vzdělávací akce                                               | zdarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |