

Název vzdělávací akce	Seminář řešení matematických více méně středoškolských úloh	
Anotace	<p>Zveme vás na další seminář řešení matematických více méně středoškolských úloh.</p> <p>Na co se můžete těšit?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zajímavé matematické úlohy. - Různé metody řešení úloh. - Jednodušší úlohy i matematické bonbónky. <p>např. Mimo jiné budeme řešit i následující úlohy.</p> <p>Zadání: V rovině jsou dány dva body S a A. Popište, jak pomocí pravítka a kružítka v dané rovině sestrojíte pravidelný pětiúhelník ABCDE se středem S. Na pravítku nejsou žádné značky pro měření.</p> <p>Zadání: Je dána kvadratická rovnice $x^2 + px + q = 0$. Nalezněte kvadratickou rovnici $x^2 + Px + Q = 0$, jejíž kořeny jsou druhými mocninami kořenů dané rovnice.</p> <p>Zadání: Dva čtverce jsou vepsány do půlkruhu (viz obrázek). Poloměr půlkruhu je r. Jaký je součet obsahů těchto dvou čtverců?</p> <p>Cílová skupina: učitelé i žáci SŠ</p> <p>Akce je realizovaná v rámci projektu "RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210".</p>	
Pořadatel (fakulta)	Přírodovědecká fakulta (PřF)	
Garant vzdělávací akce		
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web.stránky fakulty	RNDr. Martin Kuřil, Ph.D., PřF, Katedra matematiky (martin.kuril@ujep.cz, 47528 6680), https://kma.ujep.cz	
Délka vzdělávací akce	Počet semestrů	
	Počet hodin	
Termín a čas konání akce	4. prosince 2024, 15.00-17.00hod.	
Místo konání akce	UJEP, Pasteurova 15, Ústí nad Labem, CPTO, katedra matematiky, 7.p., místnost 7.067	
Maximální počet účastníků		
Minimální počet účastníků		
Forma ukončení vzdělávací akce (osvědčení aj.)		
Termín pro podání přihlášky		
Způsob přihlášení (on-line, bez registrace aj.)	na e-mail: martin.kuril@ujep.cz	
Cena vzdělávací akce	Celková cena za vzděl.akci	zdarma (projekt RUR)
	Poplatek za semestr	
Termín pro zaplacení ceny		
Pokyny k platbě	Adresa	
	Název banky	
	Číslo účtu	

a

