p-mat Trojsten RIEŠKY

KOCKATÝ KALENDÁR 2017

STROM SEZAM

Podujatia pre všetkých

Prinášame Ti praktický zoznam podujatí rozdelený do niekoľkých kategórií, v ktorých účasť nie je podmienená zapojením sa do iných aktivít združení Trojsten, P-mat, Riešky, STROM, SEZAM či TMF. Pod cieľovou skupinou SŠ sa majú na mysli všetci žiaci stredných škôl a príslušných tried osemročných gymnázií, podobne akcie označné ZŠ sú určené spomínaným triedam ZŠ a príslušným triedam osemročných gymnázií.

Bližšie informácie o týchto akciách nájdete na stránkach **trojsten.sk/aktivity**, **p-mat.sk/aktivity**, **riesky.sk**, **strom.sk**, **sezam.sk**, **tmfsr.sk** alebo priamo na uvedených stránkach podujatí. Taktiež Ti odporúčame navštíviť stránku **TalentHub.sk**, kde nájdeš tipy ako rozvíjať svoj talent v jednotlivých odboroch.

Matematické a fyzikálne tímové súťaže v počítaní úloh

Nasledujúce podujatia sú rôzne tímové matematické a fyzikálne súťaže, ktoré sa konajú vonku alebo aj vnútri, ktorých cieľom je vypočítať čo najviac zaujímavých úloh. No nielen to! Častokrát sú s riešením úloh spojené ďalšie zábavné a zaujímavé aktivity.

Kedy?	Názov podujatia	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
15. 02.	**MatX - Matematický expres**	M	ZŠ 7. - 9. r.	internet	P-mat	matx.p-mat.sk
07. 04.	**Matematický NÁBOJ**	M	SŠ	Bratislava Košice	Trojsten	math.naboj.org
20. 04.	**Pikopretek**	M	ZŠ 5. - 9. r.	Bratislava	P-mat	p-mat.sk/aktivity/pikopretek
máj	**Mamut**	M	ZŠ 4. - 6. r.	Košice	STROM	malynar.strom.sk/sk/mamut
13. 10.	**MATBOJ - Osemročné gymnázia**	M	OG 1. - 4. r.	Bratislava	P-mat Riešky	p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj
20. 10.	**Košický Matboj**	M	SŠ	Košice	STROM	seminar.strom.sk/sk/matboj
27. 10.	**Fyzikálny NÁBOJ**	F	SŠ	Bratislava	Trojsten	physics.naboj.og
10. 11.	**MATBOJ - Základné školy**	M	ZŠ 5. - 9. r.	Bratislava	P-mat Riešky	p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj
24. 11.	**NÁBOJ Junior**	MF	ZŠ 5. - 9. r.	celé Slovensko	Trojsten	junior.naboj.org
01. 12.	**Lomihlav**	M	ZŠ 7. - 9. r.	Košice	STROM	matik.strom.sk/sk/lomihlav

Víkendové akcie

Chceš spoznať nových ľudí s podobnými záujmami ako Ty? Zapadnúť do kolektívu, užiť si zaujímavý program pre všetkých fanúšikov matematiky, fyziky a informatiky, ale čo je hlavné zažiť kopec zábavy pri spoločnom hraní hier, gitarovaní či prespávaní? Toto sú akcie pre Teba!

Kedy?	Názov podujatia	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
07.-08. 04.	**Klub Trojstenu**	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
21.-23. 04.	**Kockatý víkend**	MF	ZŠ 5. - 9. r.	ŠvP po celom Slovensku	P-mat	p-mat.sk/aktivity/kockaty
20.-22. 10.	**Kockatý víkend**	MF	ZŠ 5. - 9. r.	ŠvP po celom Slovensku	P-mat	p-mat.sk/aktivity/kockaty
27.-28. 10.	**Klub Trojstenu**	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk

Letné školy a denné tábory

Letné školy sú podujatia, pre všetkých tých, ktorí sú zvedaví aj počas leta. Ak nie si z Bratislavy nemusíš zúfať k dispozícii je ubytovanie za celkom výhodnú cenu. Na dennom tábore ubytovanie k dispozícii nie je ;-)
Okrem množstva odborného programu, desiatok prednášok, workshopov si môžeš odpočinúť počas množstva organizovaného voľnočasového progamu. Rozsah odborného programu je väčší ako na letných táboroch.

Kedy?	Názov	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
03. 07. - 07. 07.	**Denný tábor Riešok**	M	ZŠ 1. - 4. r.	Bratislava (GAMČA)	Riešky	riesky.sk
17. 07. - 28. 07.	**Letná škola programovania**	I	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	trojsten.sk/leto-s--trojstenom/
31. 07. - 04. 08.	**Letná škola matematiky**	M	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	trojsten.sk/leto-s--trojstenom/
31. 07. - 11. 08.	**Letná škola fyziky**	F	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	trojsten.sk/leto-s--trojstenom/

Letné tábory

Chceš sa niečo nové naučiť z matematiky, fyziky či informatiky, zažiť nočné hry, šifrovačky a množstvo hier, športu a zážitkového programu, no zároveň ísť niekam mimo ruchu miest? Letné tábory sú to pravé pre Teba! Miesta táborov sú každý rok iné, preto nezabudni skontrolovať stránky jednotlivých táborov :-).

Kedy?	Názov podujatia	Veda	Pre koho?	Organizátor	Odkaz
11. 08. - 20. 08.	**Letný tábor Riešok**	M	ZŠ 5. - 9. r. SŠ 1. r.	Riešky	riesky.sk
12. 08. - 20. 08.	**Letný tábor SEZAMu**	M	ZŠ 5. - 9. r.	SEZAM	sezam.sk
20. 08. - 27. 08.	**Letný tábor Trojstenu**	MFI	SŠ	Trojsten	trojsten.sk/leto-s-trojstenom/
august	**Tábor mladých matematikov**	M	ZŠ 6. - 9. r.	STROM	matik.strom.sk

Populárne prednášky

Nasledujúce podujatia sú série populárnych prednášok od známych vedcov, akademikov či ľudí z praxe. Úvodné sústredenie TMF je zase pre všetkých, ktorých zaujala tímová fyzikálna súťaž TMF.

Kedy?	Názov podujatia	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
07. 04. - 08. 04.	**Klub Trojstenu**	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
október	**Úvodné sústredenie TMF**	F	SŠ	Bratislava Košice	TMF	tmfsr.sk
27. 10. - 28. 10.	**Klub Trojstenu**	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
08. 12.	**Akadémia Trojstenu**	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	akademia.trojsten.sk

Programátorské súťaže

Ak rád súťažíš sám alebo v tíme a máš rád programátorské výzvy, toto je vec pre Teba!

Kedy?	Názov podujatia	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
24. 06.	**Internet Problem Solving Contest**	I	SŠ	internet	Trojsten	ipsc.ksp.sk

Dlhodobé súťaže

Prinášame Ti prehľad dlhodobých súťaží - „korešpodenčných seminárov“ organizovaných združeniami Do korešpondenčného semináru sa možno zapojiť riešením príkladov ľubovoľnej série, najlepšie však na začiatku. Zadania nájdeš na stránkach jednotlivých seminárov alebo sa o nich dozvieš viac na **trojsten.sk/aktivity, p-mat.sk/aktivity** a **riesky.sk**.

Začiatok súťaží	Názov dlhodobej súťaže	Veda	Pre koho?	Organizátor	Odkaz
Január September	**KMS**	M	SŠ	Trojsten	kms.sk
Január September	**iKS**	M	SŠ	Trojsten	iks.sk
Január September	**FKS**	F	SŠ	Trojsten	fks.sk
Január September	**FX**	F	SŠ	Trojsten	fx.fks.sk
Január September	**KSP**	I	SŠ	Trojsten	ksp.sk
Január September	**KSP-T**	I	SŠ	Trojsten	ksp.sk
Január September	**UFO**	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten	ufo.fks.sk
Január September	**PRASK**	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten	prask.ksp.sk
Január September	**STROM**	M	SŠ	STROM	seminar.strom.sk
Január September	**Matik**	M	ZŠ 7. - 9. r.	STROM	matik.strom.sk
Január September	**Malynár**	M	ZŠ 4. - 6. r.	STROM	malynar.strom.sk
Január September	**Pikomat starší**	M	ZŠ 8. - 9. r.	P-mat	pikomat.sk
Január September	**Pikomat mladší**	M	ZŠ 5. - 7. r.	P-mat	pikomat.sk
Január September	**Pikofyz**	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-mat	pikofyz.sk
Január September	**Riešky**	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky	riesky.sk
Január September	**SEZAM**	M	ZŠ 5. - 9. r.	STROM	sezam.sk
September	**TMF**	F	SŠ	TMF	tmfsr.sk

Najbližšie termíny vyb. dlhodobých súťaží

Prinášame Ti prehľad vybraných termínov „korešpodenčných seminárov“ - dlhodobých súťaží pre žiakov základných a stredných škôl. Do korešpondenčného semináru sa možno zapojiť riešením príkladov ľubovoľnej série, zadania nájdeš na stránkach jednotlivých seminárov alebo sa o nich dozvieš viac na **trojsten.sk/aktivity, p-mat.sk/aktivity** a **riesky.sk**. Vyriešené príklady nám musíš odoslať do stanoveného termínu, mi Ti ich opravíme, dáme spätnú väzbu a najlepších riešiteLov pozveme na sústredenie s kopou zážitkového programu.

Termín na odoslanie riešení	Číslo série a názov KS	Veda	Pre koho?	Organizátor
13. 02.	**1. séria Pikomat starší** **1. séria Pikomat mladší** **1. séria Pikofyz**	M M F	ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 5. - 7. r. ZŠ 7. - 9. r	P-mat
20. 02.	2. séria zimnej časti Prasku	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
27. 02.	**1. séria KMS**	M	SŠ	Trojsten
06. 03.	**1. séria FKS** **1. séria Riešok**	F M	SŠ ZŠ 5. - 9.r	Trojsten Riešky
13. 03.	**1. séria KSP**	I	SŠ	Trojsten
20. 03.	2. séria KMS 2. séria Pikomat starší 2. séria Pikomat mladší 2. séria Pikofyz	M M M F	SŠ ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 5. - 7. r. ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten P-mat P-mat P-mat
27. 03.	1. séria KSP (doprogramovanie)	I	SŠ	Trojsten
03. 04.	2. séria FKS 2. séria Riešok	F M	SŠ ZŠ 5. - 9. r.	Trojsten Riešky
10. 04.	3. séria KMS **1. séria UFO**	M F	SŠ ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
18. 04.	**1. séria Prask**	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
24. 04.	3. séria Pikomat starší 3. séria Pikomat mladší 3. séria Pikofyz	M M F	ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 5. - 7. r. ZŠ 7. - 9. r.	P-mat
02. 05.	3. séria FKS 3. séria Riešok	F M	SŠ ZŠ 5. - 9.r.	Trojsten Riešky
09. 05.	2. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
22. 05.	2. séria KSP	I	SŠ	Trojsten
05. 06.	2. séria KSP (doprogramovanie) 3. séria UFO	I F	SŠ ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
12. 06.	2. séria Prask	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten

Sústredenia kor. seminárov

Dátum	Názov	Organizátor	Pre koho?
21. 01. - 28. 01.	**Zimné sústredenie FKS**	Trojsten	SŠ
22. 01. - 27. 01.	**Zimné sústredenie Riešok**	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
29. 01. - 05. 02.	**Zimné sústredenie KMS Beta**	Trojsten	SŠ
29. 01. - 03. 02.	**Sústredenie Malynáru**	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
01. 02. - 12. 02.	**Zimné sústredenie Pikofyzu**	P-mat	ZŠ 7. - 9. r
05. 02. - 12. 02.	**Zimné sústredenie KMS Alfa**	Trojsten	SŠ
05. 02. - 10. 02.	**Sústredenie Matiku**	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
05. 02. - 11. 02.	**Zimné sústredenie Pikomat starší**	P-mat	ZŠ 8. - 9. r.
začiatok marca	**Sústredenie iKS**	Trojsten	SŠ
16. 03. - 19. 03.	**Sústredenie Sezamu**	SEZAM	ZŠ 7. - 9. r.
19. 03. - 25. 03.	**Jarné sústredenie UFO-PRASK**	Trojsten	ZŠ 7. - 9. r.
09. 04. - 14. 04.	**Jarná škola FX**	Trojsten	SŠ
29. 04. - 06. 05.	**Jarné sústredenie KSP**	Trojsten	SŠ
11. 05. - 14. 05.	**Letné sústredenie SEZAMka**	SEZAM	ZŠ 1. - 4. r.
03. 06. - 10. 06.	**Letné sústredenie KMS Alfa**	Trojsten	SŠ
10. 06. - 17. 06.	**Letné sústredenie KMS Beta**	Trojsten	SŠ
12. 06. - 18. 06.	**Letné sústredenie Pikofyzu**	P-mat	ZŠ 7. - 9. r.
18. 06. - 23. 06.	**Letné sústredenie Riešok**	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
18. 06. - 23. 06.	**Letné sústredenie Malynáru**	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
24. 06. - 29. 06.	**Letné sústredenie Pikomatu mladší**	P-mat	ZŠ 5. - 7. r.
24. 06. - 29. 06.	**Sústredenie Matiku**	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
24. 06. - 01. 07.	**Letné sústredenie FKS**	Trojsten	SŠ

Dátum	Názov	Organizátor	Cieľová skupina
13. 07. - 22. 07.	**Letné sústredenie Pikomatu starší**	P-mat	ZŠ 8. - 9. r.
12. 08. - 20. 08.	**Letný tábor SEZAMu**	SEZAM	ZŠ 5. - 9. r.
06. 10. - 12. 10.	**Jesenné sústredenie UFO-PRASK**	Trojsten	ZŠ 7. - 9. r.
05. 11. - 12. 11.	**Jesenné sústredenie KSP**	Trojsten	SŠ

Olympiády

Dátum	Názov	Cieľová skupina
26. 03. - 29. 03.	Celoštátne kolo Matematickej olympiády	SŠ
29. 03. - 01. 04.	Celoštátne kolo Olympiády v informatike	SŠ
06. 04. - 09. 04.	Celoštátne kolo Fyzikálnej olympiády	SŠ
18. 04. - 21. 04.	Celoštátne kolo Turnaja mladých fyzikov	SŠ
21. 04. - 28. 04.	Výberové sústredenie Mat. olympiády	SŠ
08. 05. - 15. 05.	Výberové sústredenie Olympiády v inf.	SŠ
04. 06 - 09. 06.	Prípravné sústredenie Mat. olympiády	SŠ
05. 07. - 13. 07.	Medzinárodyný Turnaj mladých fyzikov	SŠ
10. 07. - 15. 07.	Stredoeurópska olympiáda v informatike	SŠ
16. 07. - 23. 07.	Medzinárodná Matematická olympiáda	SŠ
16. 07. - 24. 07.	Medzinárodná Fyzikálna olympiáda	SŠ
28. 07. - 04. 08.	Medzinárodná Olympiáda v informatike	SŠ

Trojsten, o.z. / KZVI, FMFI UK Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
IČO 30815886 / DIČ 202 166 21 37 / otazky@trojsten.sk
www.trojsten.sk