

p-mat

Trojsten

RIEŠKY

KOCKATÝ KALENDÁR ŠK. ROK 2017-2018

STROM



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 označené 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
13.10.	MATBOJ - Osemročné gymnázia	M	OG 1. - 4. r.	Bratislava	P-mat Riešky	p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj
27.10.	Fyzikálny NÁBOJ	F	SŠ	Bratislava	Trojsten	physics.naboj.org
03.11.	Košický Matboj	M	SŠ	Košice	STROM	seminar.strom.sk/sk/matboj
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 7. - 9. r.	celé Slovensko	Trojsten	junior.naboj.org
01.12.	Lomihlav	M	ZŠ 7. - 9. r.	Košice	STROM	matik.strom.sk/sk/lomihlav
23.03.	Matematický NÁBOJ	M	SŠ	Bratislava Košice	Trojsten STROM	math.naboj.org
26.04.	Pikopretek	MF	ZŠ 5. - 9. r.	Bratislava	P-mat Riešky	p-mat.sk/aktivity/pikopretek/
01.06.	Mamut	M	ZŠ 4. - 6. r.	Košice	STROM	malynar.strom.sk/sk/mamut

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
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
08.-09. 12.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
marec	Kockatý víkend	MF	ZŠ 5. - 9. r.	ŠvP po celom Slovensku	P-mat	p-mat.sk/aktivity/kockaty
23.-24. 03.	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 programu. Rozsah odborného programu je väčší ako na letných táboroch.

Kedy?	Názov	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
júl	Denný tábor Riešok	M	ZŠ 1. - 4. r.	Bratislava (GAMČA)	Riešky	riesky.sk
júl-august	Letná škola programovania	I	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	trojsten.sk/leto-s-trojstenom/
júl-august	Letná škola matematiky	M	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	trojsten.sk/leto-s-trojstenom/
august	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
august	Letný tábor Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r. SŠ 1. r.	Riešky	riesky.sk
august	Letný tábor SEZAMu	M	ZŠ 5. - 9. r.	SEZAM	sezam.sk
august	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 sústreďenie TMF je zase pre všetkých, ktorých zaujala tímová fyzikálna súťaž TMF.

Kedy?	Názov podujatia	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
27.10. - 28. 10.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
06. 11. - 07. 11.	Úvodné sústreďenie TMF	F	SŠ	Bratislava Košice	TMF	tmfsr.sk
08. 12. - 09. 12.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
08. 12.	Akadémia Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	akademia.trojsten.sk
23. 03. - 24. 03.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.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
jún 2018	Internet Problem Solving Contest	I	SŠ	internet	Trojsten	ipsc.ksp.sk

Dlhodobé súťaže

Prinášame Ti prehľad dlhodobých súťaží - „korešpondenčných 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, riesky.sk a strom.sk.

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

Termíny dlhodobých súťaží

Zimná časť

Prinášame Ti prehľad vybraných termínov „korešpondenčných 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/ [aktivita, p-mat.sk/aktivita](http://aktivita.p-mat.sk/), riesky.sk a strom.sk. Vyriešené príklady nám musíš odoslať do stanoveného termínu, my Ti ich opravíme, dáme spätnú väzbu a najlepších riešiteľov pozveme na sústredenie s kopou zážitkového programu.

Termín na odoslanie riešení	Číslo série a názov KS	Veda	Pre koho?	Organizátor
02.10.	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
02.10.	1. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
09.10.	1. séria KMS 1. séria Riešok	M M	SŠ ZŠ 5. - 9. r.	Trojsten Riešky
16.10.	1. séria UFO	F	SŠ	Trojsten
23.10.	1. séria KSP 1. séria Malynár 1. séria Matik 1. séria STROM	I M M M	SŠ ZŠ 4. - 6. r. ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Trojsten STROM STROM STROM
30.10.	1. séria Prask 2. séria FKS	I F	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Trojsten
06.11.	2. séria Pikomat starší 2. séria Pikomat mladší 2. séria Pikofyz 2. séria KMS	M M F M	ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 5. - 7. r. ZŠ 7. - 9. r. SŠ	P-mat P-mat P-mat Trojsten
13.11.	2. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
20.11.	2. séria UFO 2. séria STROM	F M	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Trojsten STROM
27.11.	3. séria FKS 2. séria Malynár 2. séria Matik	F M M	SŠ ZŠ 4. - 6. r. ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten STROM STROM
04.12.	3. séria Pikomat starší 3. séria Pikomat mladší 3. séria Pikofyz 3. séria KMS	M M F M	ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 5. - 7. r. ZŠ 7. - 9. r. SŠ	P-mat P-mat P-mat Trojsten
11.12.	3. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
18.12.	2. séria KSP 3. séria UFO	I F	SŠ ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
08.01.	2. séria Prask	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten

Termíny dlhodobých súťaží Jarná časť

Prinášame Ti prehľad vybraných termínov „korešpondenčných 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/ [aktivita, p-mat.sk/aktivita](http://aktivita.p-mat.sk/), riesky.sk a strom.sk. Vyriešené príklady nám musíš odoslať do stanoveného termínu, my Ti ich opravíme, dáme spätnú väzbu a najlepších riešiteľov pozveme na sústredenie s kopou zážitkového programu.

Termín na odoslanie riešení	Číslo série a názov KS	Veda	Pre koho?	Organizátor
12.02.	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
05.03.	1. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
12.03.	1. séria FKS 1. séria Riešok	F M	SŠ ZŠ 5. - 9. r.	Trojsten Riešky
19.03.	2. séria Pikomat starší 2. séria Pikomat mladší 2. séria Pikofyz 1. séria STROM	M M F M	ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 5. - 7. r. ZŠ 7. - 9. r. SŠ	P-mat P-mat P-mat STROM
26.03.	1.séria Malynár 1.séria Matik 1.séria UFO	M M F	ZŠ 4. - 6. r. ZŠ 7. - 9. r. ZŠ 7. - 9. r.	STROM STROM Trojsten
04.04.	1. séria Prask 2. séria KMS	I M	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Trojsten
09.04.	2. séria FKS 2. séria Riešok	F M	SŠ ZŠ 5. - 9. r.	Trojsten Riešky
23.04.	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
30.04.	2. séria Malynár 2. séria Matik 2. séria UFO 3. séria KMS	M M F M	ZŠ 4. - 6. r. ZŠ 7. - 9. r. ZŠ 7. - 9. r. SŠ	STROM STROM Trojsten Trojsten
07.05.	3. séria FKS 3. séria Riešky 2. séria STROM	F M M	SŠ ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Trojsten Riešky STROM
14.05.	2. séria Prask	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
21.05.	2. séria KSP	I	SŠ	Trojsten
28.05.	3. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten

Sústredenia kor. seminárov

Dátum	Názov	Organizátor	Pre koho?
24. 09. - 29. 09.	Jesenné sústredenie STROMu	STROM	SŠ
30. 09. - 06. 10.	Jesenné sústredenie UFO-Prask	Trojsten	ZŠ 5. - 9. r.
04. 11. - 11. 11.	Jesenné sústredenie KSP	Trojsten	SŠ
25. 01. - 30. 01.	Zimné sústredenie Riešok	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
26. 01. - 30. 01.	Zimné sústredenie Pikomat mladší	P-mat	ZŠ 4. - 6. r.
28.01. - 02.02.	Zimné sústredenie Malynáru	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
30. 01. - 04. 02.	Zimné sústredenie Pikofyzu	P-mat	ZŠ 7. - 9. r.
03. 02. - 10. 02.	Zimné sústredenie FKS	Trojsten	SŠ
04. 02. - 10. 02.	Zimné sústredenie Pikomatu starší	P-mat	ZŠ 8. - 9. r.
04. 02. - 09. 02.	Zimné sústredenie Matika	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
10. 02. - 17. 02.	Zimné sústredenie KMS Alfa	Trojsten	SŠ
11. 02. - 16. 02.	Zimné sústredenie STROMu	STROM	SŠ
17. 02. - 24. 02.	Zimné sústredenie KMS Beta	Trojsten	SŠ
03. 03. - 09. 03.	Jarné sústredenie UFO-PRASK	Trojsten	ZŠ 7. - 9. r.
25. 03. - 30. 03.	Jarná škola FX	Trojsten	SŠ
14. 04. - 21. 04.	Jarné sústredenie KSP	Trojsten	SŠ
09. 06. - 16. 06.	Letné sústredenie KMS Beta	Trojsten	SŠ
10. 06. - 16. 06.	Letné sústredenie Pikofyzu	P-mat	ZŠ 7. - 9. r.
16. 06. - 23. 06.	Letné sústredenie KMS Alfa	Trojsten	SŠ
17. 06.- 22. 06.	Letné sústredenie Malynáru	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
17. 06. - 22. 06.	Letné sústredenie Riešok	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
23. 06. - 28. 06.	Letné sústredenie Matika	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
23. 06. - 28. 06.	Letné sústredenie Pikomatu mladší	P-mat	ZŠ 5. - 7. r.
24. 06. - 01. 07.	Letné sústredenie FKS	Trojsten	SŠ
06. 07. - 15. 07.	Letné sústredenie Pikomatu starší	P-mat	ZŠ 8. - 9. r.

Olympiády

Dátum	Názov	Cieľová skupina
12. 12.	Školské kolo Matematickej olympiády kat. A	SŠ
16. 01.	Krajské kolo Matematickej olympiády kat. A	SŠ
23. 01.	Krajské kolo Olympiády v informatike	SŠ
24. 01.	Okresné kolo Matematickej olympiády kat. Z5 a Z9	SŠ
30. 01.	Školské kolo Matematickej olympiády kat. B, C	SŠ
18. 03. - 21. 03.	Celoštátne kolo Matematickej olympiády kat. A	SŠ
21. 03. - 24. 03.	Celoštátne kolo Olympiády v informatike	SŠ
27. 03.	Krajské kolo Matematickej olympiády kat. Z9	SŠ
10. 04.	Krajské kolo Matematickej olympiády kat. B, C	SŠ
17. 04.	Okresné kolo Matematickej olympiády kat. Z6, Z7, Z8	SŠ
apríl	Výberové sústredenie na Medzinárodnú Olympiádu v matematike	SŠ
29. 04. - 06. 05.	Výberové sústredenie na Medzinárodnú Olympiádu v informatike	SŠ



