

p-mat

Trojsten

RIEŠKY

KOCKATÝ KALENDÁR ŠK. ROK 2019-2020

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! Často sú s riešením úloh spojené ďalšie zábavné a zaujímavé aktivity.

Kedy?	Názov podujatia	Veda	Pre koho?	Miesto	Organizátor	Odkaz
18.10.	MATBOJ - starší	M	ZŠ 8. - 9. r., Tercia Kvarta	Bratislava	P-MAT Riešky	p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj
24.10.	MATBOJ - mladší	M	ZŠ 5. - 7. r., Prima Sek.	Bratislava	P-MAT Riešky	p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj
25.10.	Košický Matboj	M	SŠ	Košice	STROM	seminar.strom.sk/sk/matboj
08.11.	Fyzikálny NÁBOJ	F	SŠ	Bratislava	Trojsten	physics.naboj.org
22.11.	NÁBOJ Junior	MF	ZŠ 8. - 9. r.	celé Slovensko	Trojsten	junior.naboj.org
29.11.	Lomihlav	M	ZŠ 7. - 9. r.	Košice	STROM	matik.strom.sk/sk/lomihlav
február	MatX	M	ZŠ 5. - 9. r.	online	P-MAT	matx.p-mat.sk
13.03.	Matematický NÁBOJ	M	SŠ	Bratislava Košice	Trojsten STROM	math.naboj.org
apríl/máj	Pikopretek	M	ZŠ 5. - 9. r.	Bratislava	P-MAT Riešky	p-mat.sk/aktivity/pikopretek/
29.05.	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
11. - 13. 10. 15. - 17. 11.	Kockatý víkend	MF	ZŠ 5. - 9. r.	ŠvP po celom Slovensku	P-MAT	p-mat.sk/aktivity/kockaty
09. - 10.11.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
13. - 14.12.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
13. - 14.03.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
17. - 19. 04. 24. - 26. 04.	Kockatý víkend	MF	ZŠ 5. - 9. r.	ŠvP po celom Slovensku	P-MAT	p-mat.sk/aktivity/kockaty

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
06.07. - 10.07.	Denný tábor Riešok	M	ZŠ 1. - 4. r.	Bratislava (GAMČA)	Riešky	riesky.sk
05.07. - 19.07.	Letná škola programovania	I	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	letu.trojsten.sk
12.07. - 26.07.	Letná škola matematiky	M	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	letu.trojsten.sk
19.07. - 31.07.	Letná škola fyziky	F	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	letu.trojsten.sk

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
12.08. - 21.08.	Letný tábor Trojstenu	MFI	SŠ	Trojsten	letu.trojsten.sk
22.08. - 31.08.	Letný tábor Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r. SŠ 1. r.	Riešky	riesky.sk
	Tábor mladých matematikov	M	ZŠ 7. - 9. r. SŠ 1. 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
jeseň	Úvodné sústreďenie TMF	F	SŠ	Bratislava Košice	TMF	tmfsr.sk
09.11. - 10.11.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
13.12.	Akadémia Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	akademia.trojsten.sk
13.12. - 14.12.	Klub Trojstenu	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	klub.trojsten.sk
13.03. - 14.03.	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 2019	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	M	ZŠ 5. - 9. 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 7. - 9. r.	Sezam	sezam.sk
September Január	Sezamko	M	ZŠ 5. - 6. r.	Sezam	sezam.sk
September	TMF	F	SŠ	TMF	tmfsr.sk

Termíny dlhodobých súťaží Jesenná/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.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
30.09.	1. séria Pikomat	M	ZŠ 5. - 9. r.	P-MAT
	1. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-MAT
	1. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
	1. séria Sezam	M	ZŠ 7. - 9. r.	Sezam
	1. séria Sezamko	M	ZŠ 5. - 6. r.	Sezam
07.10.	1. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
14.10.	1. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
21.10.	1. séria UFO	F	ŽŠ 7. - 9. r.	Trojsten
	1. séria KSP	I	SŠ	Trojsten
	1. séria Malynár	M	ZŠ 4. - 6. r.	STROM
	1. séria Matik	M	ŽŠ 7. - 9. r.	STROM
28.10.	1. séria STROM	M	SŠ	STROM
	2. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
	2. séria Pikomat	M	ZŠ 5. - 9. r.	P-MAT
	2. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-MAT
04.11.	2. séria Sezam	M	ZŠ 7. - 9. r.	Sezam
	2. séria Sezamko	M	ZŠ 5. - 6. r.	Sezam
	2. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
	2. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
18.11.	1. séria Prask	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
25.11.	2. séria Malynár	M	ZŠ 4. - 6. r.	STROM
	2. séria Matik	M	ŽŠ 7. - 9. r.	STROM
	3. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
02.12.	2. séria STROM	M	SŠ	STROM
	3. séria Pikomat	M	ZŠ 5. - 9. r.	P-MAT
	3. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-MAT
	3. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
	3. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
09.12.	2. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
07.01.	2. séria Prask	M	ZŠ 7. - 9. r.	Sezam
	3. séria Sezam	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
13.01.	2. séria KSP	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
	3. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten

Termíny dlhodobých súťaží Jarná/letná 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.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
17.02.	1. séria Sezam	M	ZŠ 7. - 9. r.	Sezam
	1. séria Sezamko	M	ZŠ 5. - 6. r.	Sezam
	4. séria Pikomat	M	ZŠ 5. - 9. r.	P-MAT
24.02.	1. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
	4. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-MAT
02.03.	1. séria Riešky	M	ZŠ 7. - 9. r.	Riešky
09.03.	1. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
16.03.	1. séria KSP	I	SŠ	Trojsten
	1. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
23.03.	2. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
	5. séria Pikomat	M	ZŠ 5. - 9. r.	P-MAT
	5. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-MAT
30.03.	1. séria STROM	M	SŠ	STROM
	1. séria PRASK	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
06.04.	1. séria Malynár	M	ZŠ 4. - 6. r.	STROM
	1. séria Matik	M	ZŠ 7. - 9. r.	STROM
	2. séria Riešky	M	ZŠ 5. - 9. r.	Trojsten
	2. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
	2. séria Sezam	M	ZŠ 7. - 9. r.	Sezam
	2. séria Sezamko	M	ZŠ 5. - 6. r.	Sezam
20.04.	2. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
	3. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
27.04.	2. séria STROM	M	SŠ	STROM
	6. séria Pikomat	M	ZŠ 5. - 9. r.	P-MAT
	6. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-MAT
04.05.	2. séria Malynár	M	ZŠ 4. - 6. r.	STROM
	2. séria Matik	M	ZŠ 7. - 9. r.	STROM
	3. séria Riešky	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
	3. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
18.05.	3. séria Sezam	M	ZŠ 7. - 9. r.	Sezam
25.05.	2. séria KSP	M	SŠ	Trojsten
	3. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
01.06.	2. séria PRASK	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten

Sústredenia kor. seminárov

Dátum	Názov	Organizátor	Pre koho?
05.10. - 11.10.	Jesenné sústredenie UFO-Prasku	Trojsten	ZŠ
01.12. - 08.12.	Jesenné sústredenie KSP	Trojsten	SŠ
19.01. - 24.01.	Zimné sústredenie Riešok	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
26.01. - 02.02.	Zimné sústredenie FKS	Trojsten	SŠ
25.01. - 29.01.	Zimné sústredenie Pikomatu mladší	P-MAT	ZŠ 5. - 6. r.
26.01. - 31.01.	Zimné sústredenie Malynáru	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
02.02. - 09.02.	Zimné sústredenie KMS Alfa	Trojsten	SŠ
02.02. - 07.02.	Zimné sústredenie STROM	STROM	SŠ
02.02. - 08.02.	Zimné sústredenie Pikomatu starší	P-MAT	ZŠ 7. - 9. r.
09.02. - 16.02.	Zimné sústredenie KMS Beta	Trojsten	SŠ
08.02. - 14.02.	Zimné sústredenie Pikofyzu	P-MAT	ZŠ 7. - 9. r.
09.02. - 14.02.	Zimné sústredenie Matiku	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
15.03. - 21.03.	Jarné sústredenie UFO-Prask	Trojsten	ZŠ 7. - 9. r.
26.03. - 29.03.	Jarné sústredenie SEZAMu	SEZAM	ZŠ 7. - 9. r.
29.03. - 05.04.	Jarné sústredenie KSP	Trojsten	SŠ
05.04. - 10.04.	Jarná škola FX	Trojsten	SŠ
28.05. - 30.05.	Letné sústredenie SEZAMKo	SEZAM	ZŠ 5. - 6. r.
07.06. - 14.06.	Letné sústredenie KMS Beta	Trojsten	SŠ
14.06. - 19.06.	Letné sústredenie Malynára	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
14.06. - 21.06.	Letné sústredenie KMS Alfa	Trojsten	SŠ
15.06. - 20.06.	Letné sústredenie Riešok	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
15.06. - 21.06.	Letné sústredenie Pikofyzu	P-MAT	ZŠ 7. - 9. r.
21.06. - 26.06.	Letné sústredenie Pikomatu mladší	Trojsten	ZŠ 5. - 6. r.
21.06. - 26.06.	Letné sústredenie Matiku	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
21.06. - 28.06.	Letné sústredenie FKS	Trojsten	SŠ
02.07. - 11.07.	Letné sústredenie Pikomatu starší	P-MAT	ZŠ 7. - 9. r.
31.07. - 09.08.	Letný tábor Sezamu	Sezam	ZŠ 7. - 9. r.

