

p-mat

Trojsten

RIEŠKY

# KOCKATÝ KALENDÁR ŠK. ROK 2018-2019

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](http://trojsten.sk/aktivity), [p-mat.sk/aktivity](http://p-mat.sk/aktivity), [riesky.sk](http://riesky.sk), [strom.sk](http://strom.sk), [sezam.sk](http://sezam.sk), [tmfsr.sk](http://tmfsr.sk) alebo priamo na uvedených stránkach podujatí. Taktiež Ti odporúčame navštíviť stránku [TalentHub.sk](http://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
19.10.	<b>MATBOJ - starší</b>	M	8.-9. r., Tercia Kvarta	Bratislava	P-mat Riešky	<a href="http://p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj">p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj</a>
26.10.	<b>Košický Matboj</b>	M	SŠ	Košice	STROM	<a href="http://seminar.strom.sk/sk/matboj">seminar.strom.sk/sk/matboj</a>
09.11.	<b>MATBOJ - mladší</b>	M	5.-7. r., Prima Sek.	Bratislava	P-mat Riešky	<a href="http://p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj">p-mat.sk/aktivity/jesenny-matboj</a>
16.11.	<b>Fyzikálny NÁBOJ</b>	F	SŠ	Bratislava	Trojsten	<a href="http://physics.naboj.org">physics.naboj.org</a>
23.11.	<b>NÁBOJ Junior</b>	MF	ZŠ 8. - 9. r.	celé Slovensko	Trojsten	<a href="http://junior.naboj.org">junior.naboj.org</a>
30.11.	<b>Lomihlav</b>	M	ZŠ 7. - 9. r.	Košice	STROM	<a href="http://matik.strom.sk/sk/lomihlav">matik.strom.sk/sk/lomihlav</a>
február	<b>MatX</b>	M	ZŠ 5. - 9. r.	online	P-mat	<a href="http://matx.p-mat.sk">matx.p-mat.sk</a>
22.03.	<b>Matematický NÁBOJ</b>	M	SŠ	Bratislava Košice	Trojsten STROM	<a href="http://math.naboj.org">math.naboj.org</a>
apríl/máj	<b>Pikopretek</b>	MF	ZŠ 5. - 9. r.	Bratislava	P-mat Riešky	<a href="http://p-mat.sk/aktivity/pikopretek/">p-mat.sk/aktivity/pikopretek/</a>
31.05.	<b>Mamut</b>	M	ZŠ 4. - 6. r.	Košice	STROM	<a href="http://malynar.strom.sk/sk/mamut">malynar.strom.sk/sk/mamut</a>

## 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
26. - 28.10.	<b>Kockatý víkend</b>	MF	ZŠ 5. - 9. r.	ŠvP po celom Slovensku	P-mat	<a href="http://p-mat.sk/aktivity/kockaty">p-mat.sk/aktivity/kockaty</a>
16. - 17.11.	<b>Klub Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://klub.trojsten.sk">klub.trojsten.sk</a>
22. - 23.03.	<b>Klub Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://klub.trojsten.sk">klub.trojsten.sk</a>
apríl	<b>Kockatý víkend</b>	MF	ZŠ 5. - 9. r.	ŠvP po celom Slovensku	P-mat	<a href="http://p-mat.sk/aktivity/kockaty">p-mat.sk/aktivity/kockaty</a>
07. - 08.12.	<b>Klub Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://klub.trojsten.sk">klub.trojsten.sk</a>

## 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
01.07. - 05.07.	<b>Denný tábor Riešok</b>	M	ZŠ 1. - 4. r.	Bratislava (GAMČA)	Riešky	<a href="http://riesky.sk">riesky.sk</a>
07.07. - 21.07.	<b>Letná škola programovania</b>	I	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://leto.trojsten.sk">leto.trojsten.sk</a>
14.07. - 28.07.	<b>Letná škola matematiky</b>	M	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://leto.trojsten.sk">leto.trojsten.sk</a>
21.07. - 02.08.	<b>Letná škola fyziky</b>	F	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://leto.trojsten.sk">leto.trojsten.sk</a>

## 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
19.08. - 28.08.	<b>Letný tábor Riešok</b>	M	ZŠ 5. - 9. r. SŠ 1. r.	Riešky	<a href="http://riesky.sk">riesky.sk</a>
09.08. - 18.08.	<b>Letný tábor Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Trojsten	<a href="http://leto.trojsten.sk">leto.trojsten.sk</a>
10.08. - 18.08.	<b>Tábor mladých matematikov</b>	M	ZŠ 7. - 9. r. SŠ 1. r.	STROM	<a href="http://matik.strom.sk">matik.strom.sk</a>

## 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
24.10. - 26. 10.	<b>Úvodné sústreďenie TMF</b>	F	SŠ	Bratislava Košice	TMF	<a href="http://tmfsr.sk">tmfsr.sk</a>
16.11. - 17.11.	<b>Klub Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://klub.trojsten.sk">klub.trojsten.sk</a>
07.12.	<b>Akadémia Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://akademia.trojsten.sk">akademia.trojsten.sk</a>
07.12. - 08.12.	<b>Klub Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://klub.trojsten.sk">klub.trojsten.sk</a>
22.03. - 23.03.	<b>Klub Trojstenu</b>	MFI	SŠ	Bratislava (FMFI UK)	Trojsten	<a href="http://klub.trojsten.sk">klub.trojsten.sk</a>

## 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	<b>Internet Problem Solving Contest</b>	I	SŠ	internet	Trojsten	<a href="http://ipsc.ksp.sk">ipsc.ksp.sk</a>

# 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](http://trojsten.sk/aktivity), [p-mat.sk/aktivity](http://p-mat.sk/aktivity), [riesky.sk](http://riesky.sk) a [strom.sk](http://strom.sk).

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

# 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/](http://trojsten.sk/) [aktivita, p-mat.sk/aktivita](http://aktivita.p-mat.sk/), [riesky.sk](http://riesky.sk/) a [strom.sk](http://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
01.10.	1. séria Pikomat starší	M	ZŠ 8. - 9. r.	P-mat
	1. séria Pikomat mladší	M	ZŠ 5. - 7. r.	P-mat
	1. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-mat
	1. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
08.10.	1. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
	1. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
15.10.	1. séria UFO	F	SŠ	Trojsten
22.10.	1. séria KSP	I	SŠ	Trojsten
	1. séria Malynár	M	ZŠ 4. - 6. r.	STROM
	1. séria Matik	M	ZŠ 7. - 9. r.	STROM
29.10.	1. séria STROM	M	SŠ	STROM
	1. séria Prask	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
	2. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
05.11.	2. séria Pikomat starší	M	ZŠ 8. - 9. r.	P-mat
	2. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-mat
12.11.	2. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
	2. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
26.11.	3. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
	2. séria Malynár	M	ZŠ 4. - 6. r.	STROM
	2. séria Matik	M	ZŠ 7. - 9. r.	STROM
03.12.	3. séria Pikomat starší	M	ZŠ 8. - 9. r.	P-mat
	2. séria Pikomat mladší	M	ZŠ 5. - 7. r.	P-mat
	3. séria Pikofyz	F	ZŠ 7. - 9. r.	P-mat
	3. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
	2. séria STROM	M	SŠ	STROM
10.12.	3. séria Riešok	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
	2. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
17.12.	2. séria KSP	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
07.01.	3. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
04.02.	2. séria Prask	I	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/](http://trojsten.sk/) [aktivita, p-mat.sk/aktivita](http://aktivita.p-mat.sk/), [riesky.sk](http://riesky.sk) a [strom.sk](http://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
11.02.	<b>3. séria Pikomat starší</b> <b>4. séria Pikomat mladší</b> <b>4. séria Pikofyz</b>	M M F	ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 5. - 7. r. ZŠ 7. - 9. r.	P-mat P-mat P-mat
18.02.	<b>1. séria Riešky</b>	M	ZŠ 7. - 9. r.	Riešky
25.02.	<b>1. séria KSP</b>	I	SŠ	Trojsten
04.03.	<b>1. séria KMS</b> <b>1. séria UFO</b>	M F	SŠ ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten Trojsten
11.03.	<b>1. séria FKS</b>	F	SŠ	Trojsten
18.03.	5. séria Pikomat starší 5. séria Pikofyz <b>1. séria Malynár</b> <b>1. séria Matik</b>	M F M M	ZŠ 8. - 9. r. ZŠ 7. - 9. r. ZŠ 4. - 6. r. ZŠ 7. - 9. r.	P-mat P-mat STROM STROM
25.03.	<b>1. séria STROM</b> 2. séria Riešky	M M	SŠ ZŠ 5. - 9. r.	STROM Trojsten
01.04.	2. séria KMS	M	SŠ	Trojsten
08.04.	<b>1. séria PRASK</b> 2. séria FKS	I F	ZŠ 7. - 9. r. SŠ	Trojsten Trojsten
15.04.	2. séria UFO 2. séria Malynár 2. séria Matik	F M M	ZŠ 7. - 9. r. ZŠ 4. - 6. r. ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten STROM STROM
24.04.	3. séria Riešky	M	ZŠ 5. - 9. r.	Riešky
29.04.	4. séria Pikomat mladší 6. séria Pikomat starší 6. séria Pikofyz 2. séria STROM 3. séria KMS	M M F M M	ZŠ 4. - 6. r. ZŠ 7. - 9. r. ZŠ 7. - 9. r. SŠ SŠ	P-mat P-mat P-mat STROM Trojsten
06.05.	3. séria FKS	F	SŠ	Trojsten
13.05.	2. séria KSP	I	SŠ	Trojsten
27.05.	3. séria UFO	F	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten
10.06.	2. séria PRASK	I	ZŠ 7. - 9. r.	Trojsten

# Sústredenia kor. seminárov

Dátum	Názov	Organizátor	Pre koho?
19. 01. - 24. 01.	<b>Zimné sústredenie Riešok</b>	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
25. 01. - 29. 01.	<b>Zimné sústredenie Pikomat mladší</b>	P-mat	ZŠ 4. - 6. r.
26.01. - 02.02.	<b>Zimné sústredenie KMS Alfa</b>	Trojsten	SŠ
27. 01. - 01. 02.	<b>Zimné sústredenie Malynára</b>	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
29. 01. - 03. 02.	<b>Zimné sústredenie Pikofyzu</b>	P-mat	ZŠ 7. - 9. r.
03. 02. - 09. 02.	<b>Zimné sústredenie Pikomatu starší</b>	P-mat	ZŠ 8. - 9. r.
03. 02. - 10. 02.	<b>Zimné sústredenie FKS</b>	Trojsten	SŠ
03. 02. - 08. 02.	<b>Zimné sústredenie STROMu</b>	STROM	SŠ
10. 02. - 15. 02.	<b>Zimné sústredenie Matiku</b>	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
10. 02. - 17. 03.	<b>Zimné sústredenie KMS Beta</b>	Trojsten	SŠ
06. 04. - 13. 04.	<b>Jarné sústredenie KSP</b>	Trojsten	SŠ
14. 04. - 19. 04.	<b>Jarná škola FX</b>	Trojsten	SŠ
23. 04. - 29. 04.	<b>Jarná sústredenie UFO-Prasku</b>	Trojsten	ZŠ
02. 06. - 07. 06.	<b>Letné sústredenie Riešok</b>	Riešky	ZŠ 5. - 9. r.
09. 06. - 16. 06.	<b>Letné sústredenie KMS</b>	Trojsten	SŠ
16. 06. - 21. 06.	<b>Letné sústredenie Malynára</b>	STROM	ZŠ 4. - 6. r.
17. 06.- 22. 06.	<b>Letné sústredenie Pikofyzu</b>	P-mat	ZŠ 7. - 9. r.
22. 06. - 27. 06.	<b>Letné sústredenie Matiku</b>	STROM	ZŠ 7. - 9. r.
22. 06. - 27. 06.	<b>Letné sústredenie Pikomatu mladší</b>	P-mat	ZŠ 5. - 7. r.
16. 06. - 23. 06.	<b>Letné sústredenie KMS</b>	Trojsten	SŠ
23. 06. - 30. 06.	<b>Letné sústredenie FKS</b>	Trojsten	SŠ
04. 07. - 13. 07.	<b>Letné sústredenie Pikomatu starší</b>	P-mat	ZŠ 8. - 9. r.
09. 08. - 18. 08.	<b>Letné sústredenie SEZAMu</b>	SEZAM	ZŠ 5. - 9. r.

