

"ARHIMEDESOVE" AKTIVNOSTI u školskoj 2022/2023. godini

- **Stalna "Arhimedesova" škola mladih matematičara (AŠMM)** u Beogradu za ljubitelje matematike iz OŠ i SŠ radiće tokom cele školske 2022/2023. godine u nekoliko punktova (Centar sa 2 lokacije i 2 druge lokacije). Nude se dva programa: **PROGRAM A** (standardni, 44 časa) za I–VIII raz. OŠ i starije predškolce, kao i I–II raz. SŠ, i **PROGRAM B** (viši, produbljeni, 54 časa) za IV–VIII raz. OŠ. Za program B polaže se prijemni test. Odeljenje se formira ako se prijavi bar 10 učenika. **Konkurs** za prijem učenika u AŠMM za škol. 2022/2023. god. objavljen je 01.09.2022. godine (**49. generacija učenika**). Može se videti i na sajtu www.arhimedes.rs. Nastava se obavlja subotom / nedeljom, prema utvrđenom rasporedu (koji dobija svaki učenik). Moguć je i **naknadni upis**. Planira se upis 500–600 učenika. Jedina škola ove vrste koja u kontinuitetu radi već 48 godina.
- **Dopisna matematička škola** (IV– VII r. OŠ). Učešće: a) pojedinačno; b) kao "kolektivni učenik"; v) internet.
- **Računarska škola**. Kursevi (raznih nivoa) održavaju se u okviru zimskih i letnjih matematičkih škola
- **Zimska škola mladih matematičara** (I–VIII r. OŠ) održaće se za vreme zimskog školskog raspusta na Tari (u januaru 2023), naravno, ukoliko za to budu postojali uslovi (prvenstveno u pogledu bezbednosti učenika) –zavisno od situacije u vezi sa epidemijom korona virusa. Planira se učešće 80 učenika.
- **Letnja škola mladih matematičara** za učenike I–VIII r. OŠ održaće se sredinom jula 2023. godine (10 dana), a planirana je u Dečjem letovalištu Stanišinci na Goču (100 učenika), ako budu postojali epidemiološki uslovi.
- **Matematički turnir** - ekipna prvenstva OŠ i SŠ Srbije u matematici održaće se **20. maja 2023. godine** u Beogradu (Hemijsko-tehnološka prehrambena škola i HIII beograd. gimnazija): 48. turnir za OŠ i 44. turnir za SŠ. Propozicije su nepromenjene. Očekuje se oko 150 ekipa (700 takmičara). Prijavlivanje do 05.05.2023.
- **Međunarodni matematički turnir gradova (XLIV): jesenji ciklus** (u dve uzastopne nedelje sredinom oktobra 2022. god.), **prolećni ciklus** (u dve uzastopne nedelje početkom marta 2023. god.); učestvuju učenici SŠ i učenici VIII raz. OŠ. **Finale - Letnja konferencija MMTG** (početkom avgusta 2023, 10 dana, verovatno u Rusiji).
- **Matematičko takmičenje "MISLIŠA"** (osnovni nivo: 9. marta 2023. godine, sedamnaesti put). Takmičenje "Misliša" 2006–2022. godine bilo je vrlo uspešno (648.629 učesnika). Učestvuju svi učenici koji žele (od 1. raz. OŠ do 4. raz. SŠ). Osnovni nivo takmičenja sprovede se u samim školama po istim propozicijama koje su važile prethodnih 17 godina. Moto takmičenja: *Matematika za sve (ili bar za većinu)*. Očekuje se oko 50.000 učesnika iz OŠ i SŠ širom Republike Srbije. Veliko republičko finale: 7. maja 2023. u Beogradu.
- **Dopisna matematička olimpijada**, sedamnaesta po redu (V–VIII raz. OŠ): prvo i drugo kolo: septembar-oktobar 2022; republičko finale 20.11.2022. u Beogradu (ako budu ispunjeni uslovi u pogledu bezbednosti učenika, zavisno od situacije u vezi sa epidemijom korona virusa, o čemu će kandidati za finale biti obavešteni).
- **Matematička internet olimpijada**, trinaesta po redu (za IV– V III raz. OŠ), septembar–decembar 2022: dva kola i finale u Beogradu (početkom decembra 2022). Uputstvo se objavljuje na našem osnovnom sajtu.
- **Matematička tribina za nastavnike matematike iz OŠ i SŠ (stalni seminar)**: 10 puta godišnje (svakog prvog radnog utorka u mesecu, osim jula i avgusta). Izmenjeni koncept (možda varijanta preko interneta). Zaključno sa školskom 2019/2020. godinom održane su 453 redovne matematičke tribine.
- **Matematička tribina za učitelje (stalni seminar)**: 5 puta godišnje (drugog radnog utorka u parnim mesecima). Izmenjeni koncept. Možda: varijanta preko interneta. Zaključno sa šk. 2019/2020. god. održano je 98 tribina.
- **Specijalizovani republički seminar ("Arhimedesov" matematički praktikum) - dve sekcije: a) za učitelje; b) za nastavnike matematike** iz OŠ i SŠ održaće se Beogradu. krajem zimskog školskog raspusta (januar 2023), , naravno, ako za to bude uslova, zavisno od situacije u vezi sa epidemijom korona virusa (o čemu biti objavljeno obaveštenje). Planira se oko 300 učesnika u obe sekcije
- **Ostali stručni skupovi**: matematički susreti (na primer, za vreme Matematičkog turnira), specijalizovane tribine, seminari za mentore koji rade sa darovitima (u okviru zimske i letnje škole) - zavisno od broja zainteresovanih i uslova. Planiraju se 3 takva skupa sa ukupno 200-300 prisutnih.
- **Popularizacija matematike i nauke uopšte** (matematičke priredbe i kvizovi, izložbe, konkursi, sekcije, naučno-popularna predavanja, promocije knjiga, prilozi u časopisima i sredstvima javnog informisanja). Planiraju se: kvizovi u zimskoj i letnjoj školi, međuškolski kvizovi, dve promocije knjiga, video-prezentacija "Arhimedesovih" aktivnosti, 1-2 popularna predavanja i dr.
- **Specijalizovana biblioteka** (priručna literatura iz matematike i računarstva), sa oko 27.000 knjiga i 5.650 primeraka časopisa, popunjavaće se i tokom školske 2022/2023. godine. Planira se nabavka oko 50 novih knjiga i nekih stranih časopise (*Kvant, Kvantik, Matka, MFL, Matematičeskoe obrazovanie,....*). Biblioteku mogu koristiti svi članovi biblioteke, kao i svi članovi Matematičkog društva "Arhimedes".
- **Izdavanje priručnih publikacija za učenike i nastavnike**: Materijali za mlade matematičare (novih 6–7 knjiga, uključujući "Arhimedesovu" matematičku kvizoteku i *Procenite*, ponovljena izdanja nekih zbirki za "Mislišu"). Posebna izdanja (*Kako ću rešiti matematički zadatak - G. Polja*, prevod sa engleskog). Kolekcija radnih materijala za AŠMM – OŠ (nova izdanja). Slike slavni matematičara, "Arhimedesov" kalendar za 2023. godinu (zidni i stoni) i dr. "Arhimedes" ima registrovanu izdavačku delatnost (šifra 5811).
- **Prodaja publikacija**. Kao i do sada, u "Arhimedesu" će moći da se nabave kako sve "Arhimedesove" publikacije, tako i publikacije drugih izdavača (najviše iz Društva matematičara Srbije). Pregled publikacija i cenovnik daje se i ažurira na sajtu: www.arhimedes.rs. Nudimo najveći izbor priručne matematičke literature za ljubitelje matematike svih uzrasta. Planira se i učešće na Sajmu knjiga 2022. god. (krajem oktobra).
- Neka obaveštenja objavljujemo i na: [www.facebook.com / arhimedes.rs](https://www.facebook.com/arhimedes.rs)
Beograd, 01.09.2022. www.arhimedes.rs