

## Šefket Arslanagić

70 godina života i 45 godina rada



„Šefket Arslanagić, šta reći nego jednostavno **LEGENDA**. Jedini prof. matematike kojeg se rado sjećam i na čija sam predavanja rado i redovno išla. Od samog njegovog odnosa prema studentima, uvijek pristupačan, bez arogancije, što je kod nas česta osobina profesora, do samog izlaska na ispit, bez stresa i treme. On mi je dokazao da matematika nije bauk. Rado ga se sjećam i dan danas kada ga sretnem u gradu uljepša mi dan.”

Anonimni student

“Evo ja kao gimnazijalac koji se zanima za matematička takmičenja i matematiku uopšte i osoba koja je upoznata sa ljepotom i težinom matematike, sebi kao uzore stavljam imena matematičara sa korica udžbenika, zbirki zadataka, itd.!!! Ali mi je veliki problem da na netu šta iskopam o njima, za razliku od fudbalera, manekena, političara i to me čini tužnim!!! Pa želim da svama podelim podatke o ovim genijalnim osobama!!! Pa bi bilo dobro da pišete ne samo o Šefketu, nego i o ostalim najboljim matematičarima naše države!?”

Anonimni srednjoškolac

Šefket Arslanagić je rođen 07.10.1942. g. u Trebinju. Tu je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je na Prirodno-matematikom fakultetu u Sarajevu, grupa matematika, juna 1967. Naučni stepen magistra stekao je u decembru 1982. godine na Sveučilištu u Zagrebu. Doktorsku disertaciju je odbranio u februaru 1999. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, a u junu 1999. godine izabran je u zvanje docenta.

Radio je kao profesor matematike u Školskom centru u Trebinju od 1967. do početka 1993. godine kada je protjeran sa svojom porodicom u Crnu Goru (Rožaje). U periodu 1980-1992 radio je i kao predavač matematike na Građevinskom fakultetu u Mostaru. Od marta 1993. do kraja novembra 1993. boravio je u Danskoj kao prognanik gdje je u gradu Nyborgu osnovao osnovnu školu od I do VIII razreda za djecu bosanskih prognanika i izbjeglica. Od decembra 1993. do avgusta 1996. boravio je sa porodicom kao prognanik u Berlinu. Tu je doprinio otvaranju odjeljenja završnih razreda bosanske gimnazije. Dvije školske godine je učestvovao u radu Seminara za matematiku i njenu didaktiku pri Matematičkom institutu

Humboldt Univerziteta u Berlinu i tokom 1995/96. školske godine držao je predavanja iz odabranih oblasti matematike za nadarene učenike elitne berlinske gimnazije "Heinrich Hertz".

Od septembra 1996. godine radi u Odsjeku za matematiku Prirodno - matematičkog fakulteta u Sarajevu gdje je donedavno predavao Metodiku nastave matematike i Elementarnu matematiku te Matematiku na Odsjeku za hemiju. Sedam godina je predavao matematiku na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu. U periodu 1996-2008. godine je predavao matematiku na Pedagoškoj akademiji Univerziteta u Sarajevu. Od 1997. do septembra 2008. godine je predavao na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli predmete Metodika nastave matematike, Teorija brojeva, Euklidska geometrija I i II i Geometrija trougla i kružnice. Posljednje četiri godine je predavao Matematiku I i II na Odsjeku za hemiju Natavničkog fakulteta Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru. Donedavno je predavao Matematiku (od 2001. godine) na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i od 2005. godine Metodiku nastave matematike na Pedagoškom fakultetu Univerziteta u Zenici.

Od početka akademske 2007/2008 godine voditelj je postdiplomskog studija na smjeru Metodika nastave matematike koga je organizirao Odsjek za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Šefket Arslanagić je objavio 38 naučnih radova iz oblasti analitičkih i geometrijskih nejednakosti i preko 400 stručnih radova iz matematike i njene metodike. Objavio je u BiH i 36 knjiga iz matematike. Svoje naučne i stručne radove je objavljivao u Njemačkoj, Kanadi, Australiji, Maleziji, Švajcarskoj, Mađarskoj, Češkoj, Danskoj, Rumuniji, Bugarskoj, Srbiji, Crnoj Gori, Hrvatskoj, Sloveniji, Makedoniji i Bosni i Hercegovini.

Predsjednik je Sekcije za rad sa nadarenim učenicima Udruženja matematičara BiH, urednik je časopisa "Triangle" za učenike i nastavnike osnovnih i srednjih škola, član je redakcije slovenačkog časopisa "Matematika v šoli", časopisa MAT-KOL i IMO Naučnog društva matematičara Banja Luka, bio je direktor Ljetne škole mladih matematičara Trebinje (prije rata) i Modrac (poslije rata). Član je uređivačkog odbora naučnog časopisa "Octagon-Mathematical Magazine" iz Rumunije. Godinama radi sa nadarenim učenicima za matematiku u BiH koji su od 1997. do 2011. godine osvojili 32 medalje i to 4 srebrene i 28 bronzanih na Međunarodnim matematičkim olimpijadama.

### **Radovi u kojima se citiraju rezultati Šefketa Arslanagića (Izbor)**

- [5] Pham Van Thuan, Trieu Van Hung: *Proving inequalities using linear functions*, Mathematical reflections, 4(2006), 1-4
- [4] Hojoo Lee: *TOPICS IN INEQUALITIES*, (dostupno na internet adresi: <http://2000clicks.com/mathhelp/TopicsInInequalitiesByHojooLee-2005-10-30.pdf>)
- [3] Jürgen Spilker: *Die Ziffern der Fibonacci-Zahlen*, Elemente der Mathematik, 58(1)(2003), 26-33
- [2] J Sándor: *On Emmerich's inequality*, Octagon Mathematical Magazine, 9(2)(2001), 861 – 864
- [1] József Sándor: *On a geometric inequality of Arslanagić and Milošević*, Octagon Mathematical Magazine, 9(2)(2001), 870 – 872

## BIBLIOGRAFIJA

## KNJIGE I DRUGE PUBLIKACIJE

- [B38] Š. Arslanagić: *Matematička čitanka 5*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2013.
- [B37] Š. Arslanagić: *Matematika za 9. razred osnovne škole* (udžbenik), Dječija knjiga•Bosanska riječ, Sarajevo, 2012.
- [B36] Š. Arslanagić: *Matematička čitanka 4*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2012.
- [B35] Š. Arslanagić, D. Milošević i A. Zolić: *Matematika za 8. razred devetogodišnje osnovne škole*, (udžbenik), Bosanska riječ, Sarajevo, 2011.
- [B34] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Priručnik za nastavnike uz Matematiku za osmi razred devetogodišnje osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2011.
- [B33] Š. Arslanagić i F. Zejnullahi: *Matematička čitanka 3*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2011.
- [B32] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Matematika za 7. razred devetogodišnje osnovne škole*, (udžbenik), Bosanska riječ, Sarajevo, 2010.
- [B31] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Priručnik za nastavnike uz Matematiku za sedmi razred devetogodišnje osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2010.
- [B30] Š. Arslanagić: *Matematička čitanka 2*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2010.
- [B29] Š. Arslanagić i I. Glogić: *Zbirka riješenih zadataka sa takmičenja iz matematike učenika srednjih škola (1995.-2008.)*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2009.
- [B28] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Matematika za 6. razred devetogodišnje osnovne škole*, (udžbenik), Bosanska riječ, Sarajevo, 2009.
- [B27] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Priručnik za nastavnike uz Matematiku za šesti razred devetogodišnje osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2009.
- [B26] Š. Arslanagić: *Matematička čitanka 1*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2009.
- [B25] Š. Arslanagić and M. Bencze: *A Mathematical Problem Book*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2008.
- [B24] Š. Arslanagić: *Zbirka riješenih zadataka sa takmičenja iz matematike učenika osnovnih škola u Federaciji BiH (1996.-2008.)*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2008.
- [B23] Š. Arslanagić: *Matematička čitanka*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2008.
- [B22] Š. Arslanagić: *Metodička zbirka zadataka sa osnovama teorije iz elementarne matematike*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2006.
- [B21] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Priručnik za nastavnike uz Matematiku za osmi razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2005.
- [B20] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Priručnik za nastavnike uz Matematiku za peti razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2004.
- [B19] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Priručnik za nastavnike uz Matematiku za šesti razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2004.
- [B18] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Priručnik za nastavnike uz Matematiku za sedmi razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2004.
- [B17] A. Jaganjac, V. Milićević i Š. Arslanagić: *Dnevnik metodičke prakse iz metodike nastave matematičkih, informatičkih i prirodnih nauka*, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 2004. (tri izdanja).
- [B16] Š. Arslanagić: *Matematika za nadarene* (510 stranica), Bosanska riječ i Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, Sarajevo 2004. (I izdanje) i 2005 (II izdanje)
- [B15] Š. Arslanagić, F. Zejnullahi i V. Govedarica: *Zbirka zadataka sa republičkih takmičenja iz matematike učenika srednjih škola u Bosni i Hercegovini*; Bosanska riječ, Sarajevo, 2004.
- [B14] Š. Arslanagić i D. Milošević: *Zbirka riješenih zadataka sa matematike za V i VI razreda osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003, (šest izdanja).

- [B13] Š.Arslanagić o D.Milošević: *Testovi iz matematike za pripremanje prijemnog ispita za upis u gimnaziju i tehničke škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (dva izdanja).
- [B12] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Matematika za peti razred osnovne škole (udžbenik)*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (tri izdanja).
- [B11] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Zbirka zadataka iz matematike za peti razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (tri izdanja).
- [B10] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Matematika za šesti razred osnovne škole (udžbenik)*, Bosanska riječ, Sarajevo. 2003. (tri izdanja).
- [B9] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Zbirka zadataka iz matematike za šesti razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (tri izdanja).
- [B8] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Matematika za sedmi razred osnovne škole (udžbenik)*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (tri izdanja).
- [B7] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Zbirka zadataka iz matematike za sedmi razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (tri izdanja).
- [B6] Š.Arslanagić, A.Zolić i D.Milošević: *Matematika za osmi razred osnovne škole,(udžbenik)*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (dva izdanja).
- [B5] Š.Arslanagić, A.Zolić i D.Milošević: *Zbirka zadataka iz matematike za osmi razred osnovne škole*, Bosanska riječ, Sarajevo, 2003. (dva izdanja).
- [B4] Š.Arslanagić: *Aspekti nastave matematike za nadarene učenike srednjoškolskog uzrasta*, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2001.
- [B3] Š.Arslanagić: *Matematička indukcija*, Otisak, Sarajevo, 2001.
- [B2] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Mali riječnik matematičkih pojmova za učenike i studente*, Prosvjetni list, Sarajevo, 1999.
- [B1] B.Mesihović i Š.Arslanagić: *Zbirka riješenih zadataka i problema iz matematike sa osnovama teorije i ispitni zadaci*, Svjetlost, Sarajevo, 1988.

#### NAUČNI RADovi

- [38] Š.Arslanagić and D.Milošević: *Five ways to solve a problem for a triangle*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), Vol 55, Number 2 (2012).
- [37] Š.Arslanagić: *About one algebraic inequality*; Octogon (Rumunija), Vol. 17(2009), No. 1, 291-293.
- [36] Š.Arslanagić and M.Bencze: *New Inequalities for Means*, Sarajevo Journal of Mathematics, Vol. 4, No. 1(2008), 39-47.
- [35] Š.Arslanagić and W.Janous: *Es gibt unendlich viele Primzahlen – Der Satz von Euklid*, The Teaching of Mathematics, Vol. 10, Nr. 2(2007), 63-74;
- [34] Š.Arslanagić: *About an Interesting Algebraic Inequality and its Applications*, Octogon, Vol. 15, No. 1, April 2007, 147-149;
- [33] M.Bencze and Š.Arslanagić: *About some new Inequalities in Triangle*, Octogon, Vol. 15, No. 1, April 2007, 168-174;
- [32] Š.Arslanagić and M.Bencze: *About one Conditioned Inequality*, Octogon, Vol. 15, No. 2A, October 2007, 722-724;
- [31] Š.Arslanagić: *About Newton-Maclaurins Inequality and Applications*, Octogon, Vol 14, No. 1, April 2006. 121-125;
- [30] M.Bencze and Š.Arslanagić: *New Inequalities in Triangle*; Octogon (Rumunija), Vol. 14(2006), No. 1, 253-237.
- [29] Š.Arslanagić: *A Refinement of one Inequality with the Roots.*, Octogon (Rumunija), Vol. 12(2004), No. 1, 142-146.
- [28] Š.Arslanagić: *On an Inequality of Huygens and Applications*, Octogon (Rumunija), Vol. 12(2004), No. 2,(October).
- [27] Š.Arslanagić: *An Inequality for any right triangle*, Octogon (Rumunija), Vol. 11 (2003), No. 1, 138-142.

- [26] Š.Arslanagić: *Five Proofs of one Algebraic Inequality*, Octogon (Rumunija), Vol. 11(2003), No. 2, 555-558.
- [25] Š.Arslanagić: *A Generalisation of one Algebraic Inequality*, Octogon (Rumunija), Vol. 11(2003), No. 2, 576-580.
- [24] Š.Arslanagić and M.Bencze: *About Problem two from IMO 2001, Washington*, Octogon (Rumunija), Vol. 10 (2002), No. 1, 203-208.
- [23] Š.Arslanagić and D.Milošević: *Two Inequalities for any right triangle*, Octogon (Rumunija), Vol. 9 (2001), No. 1B, 402-406.
- [22] Arslanagić, Š., Dragomir, S., *Some Inequalities for a triangle*, Octogon (Rumunija), Vol. 8 (2000), 432-435.
- [21] Š.Arslanagić: *Rad sa matematički nadarenim učenicima (MNU)*, Zbornik radova Filozofskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, Vol. 1(1999), Br. 1, 93-98.
- [20] Š.Arslanagić and W.Janous: *Certain inequalities for positive real numbers*, Radovi matematički, Vol. 9 (1999), 13-18.
- [19] W.Janous and Š.Arslanagić: *Inequalities for the internal angle-bisectors of a triangle*, Mathematical Communications, Osijek, No. 1 (1998), 41-45.
- [18] Š.Arslanagić: *Hölderova nejednakost i njena primjena*, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Mostar, br. 3 (1998), 71-76.
- [17] Š.Arslanagić: *Ungleichungen für positive reelle Zahlen*, Wurzel, Vol. 32 (1998), Nr. 1, 272-277.
- [16] Z.Starc and Š.Arslanagić: *Some Inequalities For Finite Sums With The Fibonacci Numbers*, Octogon-Mathematical Magazine, Vol. 6 (1998), 134-135.
- [15] Z.Starc and Š.Arslanagić: *Neue Ungleichungen für positive Zahlen*, Praxis der Mathematik, br. 1/39 (1997), 4-5.
- [14] J.Pečarić, V.Volenec and Š.Arslanagić: *The Lemoine triangle transformation and the triangle inequalities*, Rad HAZU 472, Matematičke znanosti, svezak 13 (1997), Zagreb, 87-94.
- [13] Š.Arslanagić and S.Dragomir: *Some Inequalities for Triangle*, Menemui Matematik, No. 18 (2) (1996), 34-38.
- [12] S.Dragomir, Š.Arslanagić and D.Milošević: *Sharpenings of Jensen's inequality and applications*, Matematički bilten, Skoplje, br. 20 (XX), (1996), 51-60.
- [11] S.Dragomir, Š.Arslanagić and D.Milošević: *On Cauchy-Buniakowski-Schwarz's Inequality for real Numbers*, Matematički bilten, Skoplje, br. 18 (XLIV), (1994), 57-62.
- [10] M.Borogovac and Š.Arslanagić: *Generalisation and improvement of two series inequalities*, Period. Math. Hungar., Vol. 25(1992), No. 3, 221-226.
- [9] S.Dragomir and Š.Arslanagić: *An Improvement of Cauchy-Buniakowski-Schwarz's Inequality*, Matematički bilten, Skoplje, br. 16 (XLII) (1992), 77-80.
- [8] S.Dragomir, D.Milošević and Š.Arslanagić, Š., *A Cauchy-Buniakowski-Schwarz inequality for Lipschitzian functions*, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Kragujevcu, No. 14 (1991), 25-28.
- [7] S.Dragomir and Š.Arslanagić: *A Refinement of Cauchy-Buniakowski-Schwarz Inequality for Real Numbers*, Radovi matematički, Sarajevo, Vol. 7, (1991), 299-303.
- [6] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Neki problemi i napomene o nejednakostima trougla*, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Mostar, br. 2 (1988).
- [5] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Nejednakosti u vezi s trouglom*, Matematika, Zagreb, br. 1 (1988), 31-39.
- [4] Š.Arslanagić: *Some improvements for Triangle inequalities*, Punime matematike, Priština, No. 2 (1087), 3-8.
- [3] Š.Arslanagić and D.Milošević: *Some Inequalities for Triangle*, Radovi matematički, Sarajevo, Vol 2 (1986), 35-44.

- [2] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Košijeva nejednakost i neke njene primjene*, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Mostar, br. 1(1983), 53-55.  
 [1] Š.Arslanagić i D.Milošević: *Jedno uopštenje Košijeve nejednakosti i neke njegove posljedice*, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Mostar, br. 1(1983), 56-57.

### MATEMATIKA I METODIKA NASTAVE MATEMATIKE

- [443] Š. Arslanagić, A. Muminagić: *Teoreme o transversalama*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 58, Br. 62/232 (2012), s. 165-174.  
 [441] Š. Arslanagić: *Bernulijeva nejednakost, njena generalizacija i primjena*, Nastava matematike (Beograd), 57(3-4)(2012), 27-31.  
 [440] Š. Arslanagić: *Trapezet*, Matematik Magasinet (Danska), 67(2012), 2298-2299.  
 [439] Š. Arslanagić: *Nejednakost između aritmetičke i geometrijske sredine ipak nije svemoćna*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 14, br. 66 (2012), 31-32.  
 [438] Š. Arslanagić: *Den retvinklede trekant-et svar*, 3, Matematik Magasinet (Danska), Br. 66, Oktober 2012, s. 2266.  
 [437] Š. Arslanagić, A. Muminagić: *Pitagorine trojke i Fibonaccijevi brojevi*, Matematičko-fizički list, Vol. 63, Br. 1/249 (2012./2013.), Zagreb.  
 [436] Š. Arslanagić: *O jednoj cikličkoj algebarskoj nejednakosti*; MAT-KOL, XIX(1) (2013), 17 -23.  
 [435] Š. Arslanagić, A. Muminagić: *Sommerfuglesætningen*, Matematika Magasinet (Danska), Nr. 65(2012), str. 2236-2240.  
 [434] Š. Arslanagić: *Zanimljivosti za funkcijata cel del*, Sigma (Skopje), Vol. 32, Br. 2(2011-2012), 36-38.  
 [433] Š. Arslanagić, A. Muminagić: *Jedan zanimljiv način dokazivanja nejednakosti*, Zbornik radova sa 5. Kongresa nastavnika matematike, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 3-5. srpnja 2012., 33-36.  
 [432] Š. Arslanagić, A. Muminagić: *Još neki dokazi leptirovog teorema*, Poučak (Zagreb), Vol. 13, Nr. 50(2012), 4-11.  
 [431] Š. Arslanagić: *Dva planimetrijska dokaza Steiner-Lehmusova teorema*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 13, br. 65 (2012), 206-207.  
 [430] Š. Arslanagić, D.Milošević: *Osam načina dokazivanja jedne teoreme iz gometrije*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 58, Br. 60(2012), 137-146.  
 [428] Š.Arslanagić: *Nejednakosti s parametrom*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 62, Br.1/2011-2012, 26-28.  
 [427] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Još jedna teorema u vezi s pravouglim trouglom*, Tangenta (Beograd-Kragujevac), br. 66/2, (2011-2012), 1-7.  
 [426] Š.Arslanagić: *Jedna geometrijska nejednakost u trouglu*, Nastava matematike (Beograd), Vol. LVII, 1-2 (2012), 20-25.  
 [425] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Još pet raznih načina izračunavanja  $\operatorname{tg} \frac{5\pi}{24}$* , MAT-KOL (Banja Luka), Vol XVIII (2)(2012), 11-17.  
 [424] Š.Arslanagić: *Neke primene AG nejednakosti dva broja*, Matematički list (Beograd), Vol. 46(2011/12), Br. 3, 1-4.  
 [423] Š.Arslanagić: *Uligheder og middeltal*, 2; Matematik Magasinet (Danska), 63(2012), 2142-2143.  
 [422] Š.Arslanagić: *Jensenova nejednakost i njena primjena*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 61, Br. 3/2010-2011, 154-160.  
 [421] Š.Arslanagić, F.Zejnulahi: *Razni dokazi jedne algebarske nejednakosti*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 57, Br. 55(2011), 9-15.  
 [420] Š.Arslanagić: *Dokazivanje nejednakosti pomoću metode uvođenja pomoćnih nejednakosti*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 57, Br. 56(2011), 33-44.

- [419] Š.Arslanagić, A.Bašić: *Jedna teorema iz geometrije i njena primjena*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 57, Br. 57(2011), 235-238.
- [418] Š.Arslanagić: *Doprinos matematike razvoju ličnosti*; Naša škola (Sarajevo), Vol. LVII, br. 58/228, 2011; 81-88.
- [417] Š.Arslanagić: *Dva poboljšanja jedne nejednakosti o simetralama unutrašnjih uglova trougla*, Tangenta (Beograd-Kragujevac), br. 62/2(2010-2011), 10-14.
- [416] Š.Arslanagić: *Četiri dokaza jedne algebarske nejednakosti*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 56, Br. 1-2(2011), 34-36.
- [415] Š.Arslanagić: *O nejednačinama s apsolutnim vrednostima*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 56, Br. 3-4(2011), 42-45.
- [414] Š.Arslanagić: *Više dokaza jedne algebarske nejednakosti*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 12, Nr. 59(2011), 180-182.
- [412] Š.Arslanagić: *Još jedan zanimljiv dokaz Pitagorinog poučka*, Matka (Zagreb), Vol. 19, Nr. 74(2010-2011), 80-81.
- [411] Š.Arslanagić: *Jedno poboljšanje Nesbittove nejednakosti i neke njene generalizacije*, MAT-KOL (Banja Luka), 17(1)(2011), 5-11.
- [410] Š.Arslanagić, D. Milošević: *Različite metode dokazivanja jedne teoreme iz geometrije*, MAT-KOL (Banja Luka), 17(1)(2011), 13-24.
- [409] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Devet raznih načina izračunavanja  $\text{tg } \frac{5\pi}{24}$* , MAT-KOL (Banja Luka), 17(2)(2011), 11-16.
- [408] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Sechs Beweise einer bekannten trigonometrischen Ungleichung*, Wurzel (Njemačka), Vol. 45, Nr. 8(2011), 176-179.
- [407] Š.Arslanagić: *Eine Verbesserung der Eulerschen Ungleichung*, Wurzel (Njemačka), Vol. 45. Dezember 2011, 274-276.
- [406] Š.Arslanagić: *En algebrisk ughighed – flere beviser*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 59(2011), str. 1943.
- [405] Š.Arslanagić: *En ulighed om firkanter*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 61, December 2011, 2046-2047.
- [404] Š.Arslanagić, J.Carstensen: *Nesbitts ulighed*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 61, December 2011, 2060-2062.
- [403] Š.Arslanagić: *Sve o simetralama unutrašnjih uglova trougla*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 56, Br. 52(2010), 29-48.
- [402] Š.Arslanagić: *Ptolemejev teorem, njegova generalizacija i primjena*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 56, Br. 53(2010), 57-66.
- [400] Š.Arslanagić: *Određivanje ekstremnih vrijednosti nekih funkcija pomoću nejednakosti između aritmetičke i geometrijske sredine*, Tangenta (Beograd-Kragujevac), Br. 58/2 (2009-2010), 1-7.
- [399] Š.Arslanagić: *O simetralama uglova trougla*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 55, Nr. 1-2 (2010), 30-39.
- [398] Š.Arslanagić: *Dokaz jedne nejednakosti za pravougli trougao*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 55, Nr. 3-3(2010), 53-54.
- [397] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Jedna primjena poznatih osobina Fibonaccijevih brojeva*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 11, Nr. 55(2010), 224-226.
- [396] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Lorenski križ*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 12, Nr. 57(2010), 89-90.
- [395] Š.Arslanagić: *Ptolemejev teorem, njegova generalizacija i primjena*, Poučak (Zagreb), Vol. 11, Nr. 42(2010), 35-42.
- [394] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Još jedanaest raznih dokaza Nesbittove nejednakosti i jedno njeno poboljšanje*, Poučak (Zagreb), Vol. 11, Nr. 43(2010), 27-35.
- [393] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Edno interesantno ravenstvo vo trouglovcu i njegovi posledici*, Sigma (Skopje), Vol. 30, Br. 1(2009-2010), str. 2-6.

- [392] Š.Arslanagić: *Određivanje na ekstremni vrednosti na nekoj funkciji so pomoš na neravenstva pomegu aritmetička i geometriška sredina*, Sigma (Skopje), Vol. 30, Br. 2(2009-2010), 1-7.
- [391] Š.Arslanagić: *Podobruvanje na edno algebarsko neravenstvo*, Sigma (Skopje), Vol 30, Br. 3(2009-2010), 5-8.
- [390] Š.Arslanagić, F.Zejnulahi: *Dve uslovni algebarski neravenstva*, Sigma (Skopje), Vol. 30, Nr. 4 (2009-2010), 1-6.
- [389] Š.Arslanagić: *Generalizacija Van Schoutenove teoreme*, MAT-KOL (Banja Luka), Vol. 16, Br. 2(2010), 19-22.
- [388] Š.Arslanagić: *Tri interesantne nejednakosti u vezi s trouglom*, MAT-KOL (Banja Luka), Vol. 16, Br. 2(2010), 23-29.
- [387] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Više dokaza jedne poznate trigonometrijske nejednakosti u trokutu*, Osječki matematički list (Osijek), Vol. 10, Br. 2(2010), 125-129.
- [386] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Više dokaza jedne poznate algebarske nejednakosti*; Četvrti kongres nastavnika matematike, Zagreb, 30.VI-02.VII 2010, Zbornik radova Hrvatskog matematičkog društva (Zagreb), 19-30.
- [385] Š.Arslanagić: *Zwei Verbesserungen einer Ungleichung über die Winkelhalbierenden im Dreieck*, Wurzel (Njemačka), Vol. 44, Nr. 8(2010), 186-190.
- [384] Š.Arslanagić: *Za edna teorema na Štajner*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 12, Nr. 2(2010), 60-61.
- [383] Š.Arslanagić: *Edno priloženje na izvestnoto neravenstvo na Koši-Bunjakovski-Švarc*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 12, Nr. 4(2010), 104-105.
- [382] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Lorenov krst*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 12, Nr. 5(2010), 158-159.
- [381] Š.Arslanagić: *Za edno logaritmično neravenstvo i negovi priloženija*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 12, Nr. 6 (2010), 182-186.
- [380] Š.Arslanagić: *Middeltal – en kommentar*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 51(2010), str. 1603.
- [379] Š.Arslanagić: *Vinkelhalveringsligner – et par ulighedder*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 54(2010), 1726-1727.
- [378] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Više rješenja jednog trigonometrijskog zadatka*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 55, Br. 48(2009), 23-28.
- [377] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Još jedannaest raznih dokaza Nesbitove nejednakosti i jedno njeno poboljšanje*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 55, Br. 49(2009), 3-12.
- [376] Š.Arslanagić: *Jedno interesantno izvođenje jednačine simetrale unutrašnjeg ugla trougla*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 55, Br. 50 (2009), 147-151.
- [375] Š.Arslanagić: *Dokazi poznatih teorema iz Euklidske geometrije pomoću trigonometrije*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 56, Br. 51(2009), 153-158.
- [374] Š.Arslanagić: *Poboljšanje jedne poznate geometrijske nejednakosti u trouglu*, Tangenta (Beograd-Kragujevac), Br. 53/1 (2008-2009), 6-9.
- [373] Š.Arslanagić: *Poboljšanje jedne geometrijske nejednakosti u pravouglom trouglu*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 54, Nr. 1 (2009), 35-36.
- [372] Š.Arslanagić: *Jedna zanimljiva jednakost u trouglu i njene posljedice*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 54, Nr.2-3 (2009), 20-23.
- [371] Š.Arslanagić: *Neke nove nejednakosti između brojevnih sredina*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 54, Nr. 4 (2009), 11-14.
- [370] Š.Arslanagić: *Još jedan dokaz Eulerovog teorema*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 10, Nr. 48(2009), 132-133.
- [369] Š.Arslanagić: *Četiri različita rješenja jedne diofantske jednadžbe trećeg stepena*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 10, Nr. 50(2009), 212-214.
- [368] Š.Arslanagić: *Više rješenja jednog trigonometrijskog zadatka*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 11, Nr. 54(2009), 182-185.



- [367] Š.Arslanagić: *Trikotniška neenakost in uporaba le-te*, Matematika v šoli (Ljubljana), Vol. 15, Nr. 1-2(2009), 118-125.
- [366] Š.Arslanagić: *Više dokaza jedne poznate trigonometrijske nejednakosti u trokutu*, Poučak (Zagreb), Vol. 10, nr. 37(2009), 58-63.
- [364] Š.Arslanagić: *Neravenstvo na Čebišev*, Sigma (Skopje), Vol. 29, Br. 2(2008-2009), 60-64.
- [363] Š.Arslanagić: *Nesbitovo neravenstvo i edno negovo podobrivanje*, Sigma (Skopje), Vol. 29, Br. 4(2008-2009), 1-6.
- [362] Š.Arslanagić: *O jednoj lagaritamskoj nejednakosti i njenoj primjeni*, Educa (Mostar), Vol. 2, Br. 2(2009), 89-95.
- [360] Š.Arslanagić: *Die Verbesserung einer bekannten geometrischen Ungleichung im Dreieck*, Wurzel (Njemačka), Vol. 34, Nr. 7(2009), 158-162.
- [359] Š.Arslanagić: *Heronovata formula za lice na trigolnik*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 11m Nr. 3(2009), 78-82.
- [358] Š.Arslanagić: *Ošće edno dokazatelstvo na Ptolemeevata teorema*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 11, Nr. 5(2009), 152-153.
- [357] Š.Arslanagić: *Ošće edno dokazatelstvo na edno poznato trigonometrično neravenstvo za triagolnik*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 11, Nr. 6(2009), 187-188.
- [356] Š.Arslanagić: *En kendt ulighed i trekanten*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 44(2009), 1320-1322.
- [355] Š.Arslanagić: *Forbedring of en ulighed*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 48(2009), str. 1493.
- [354] Š.Arslanagić: *Eulers sætning*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 48(2009), str. 1501.
- [353] Š.Arslanagić: *Aritmetisk og geometrisk middeltal*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 49(2009), str. 1519.
- [347] Š.Arslanagić: *Nejednakost Popoviciua i njena primjena*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol 58, Br. 3/2007-2008, 168-172.
- [346] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Više dokaza jedne poznate trigonometrijske nejednakosti u trouglu*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 54, Br. 44(2008), 25-34
- [345] Š.Arslanagić: *Primjena nejednakosti kod rješavanja jednačina i sistema jednačina*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 54, Br. 44(2008), 35-40.
- [344] Š.Arslanagić: *Rješavanje nekih specijalnih tipova algebarskih jednačina četvrtog stepena*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 54, Br. 46(2008), 137-145.
- [343] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti u vezi s trouglom*, Tangenta (Beograd-Kragujevac), Br. 49/1 (2007-2008), 5-9.
- [342] Š.Arslanagić: *Jedna algebarska nejednakost i njena posljedica*, Nastava matematike (Beograd), Vol.53, Nr. 3-4 (2008), 53-58.
- [341] Š.Arslanagić: *Jedan zanimljiv zadatak iz geometrije trokuta*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 10, Nr. 46(2008), 20-21.
- [340] Š.Arslanagić: *Poveke dokazi na edno poznato geometrijsko neravenstvo*, Sigma (Skopje), Vol. 28, Br. 3(2007-2008), 1-7.
- [339] Š.Arslanagić: *Neke interesantne nejednakosti*, Educa (Mostar), Vol. 1, Br. 1(2008), 111-122.
- [338] Š.Arslanagić: *Devet rješenja jednog zadatka iz geometrije*, MAT-KOL (Banja Luka), Vol. 14, Br. 3(2008), 13-20.
- [337] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Više dokaza jedne poznate trigonometrijske nejednakosti u trokutu*, Osječki matematički list (Osijek), Vol. 8, Br. 2(2008), 71-76.
- [336] Š.Arslanagić: *Eine weitere algebraische Ungleichung und ihre Anwendung*, Wurzel (Njemačka), Vol. 42, Nr. 6(2008), 139-142.
- [335] Š.Arslanagić: *Dve neravenstva za triagolnik*, Matematički forum (Bugarska), Vol. 10, Nr. 2(2008), 56-58.

- [334] Š.Arslanagić: *En geometrisk ulighed*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 40(2008), str. 180.
- [333] Š.Arslanagić: *Popovicivius ulighed*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 40(2008), 1192-1194.
- [332] Š.Arslanagić: *Dalši dukaz známé trigonometrické nerovnosti*, Matematika-Fizika-Informatika (Češka Republika), Vol. 17, Nr. 5(2008), 257-259.
- [331] Š.Arslanagić: *Zlepšeni nekterych nerovnosti*, Matematika-Fizika-Informatika (Češka Republika), Vol. 17, Nr. 9(2008), 513-519.
- [322] Š.Arslanagić: *Jedna teorema u vezi s pravokutnim trokutom*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol 57, Br. 4/2006-2007, 240-242.
- [321] Š.Arslanagić: *Pet rješenja jedne algebraske jednačine*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 53, Br. 39(2007), 31-35.
- [319] Š.Arslanagić, V.Hadžiabdić: *Heronov obrazac za površinu trougla i neke nejednakosti u vezi s površinom trougla*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 53, Br. 42(2007), 33-38.
- [318] Š.Arslanagić, W.Janous: *Postoji beskonačno mnogo prostih brojeva – Euklidova teorema*, Nastava matematike (Beograd), Vol. 52, Br. 4 (2007), 1-11.
- [317] Š.Arslanagić: *Poveke dokazi na edno algebarsko neravenstvo*, Sigma (Skopje), Vol. 27, Br. 3(2006-2007), 6-8.
- [316] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Poveke dokazi na edno poznato algebarsko neravenstvo*, Sigma (Skopje), Vol. 28, Br. 4(2006-2007), 7-11.
- [315] Š.Arslanagić: *Vier weitere Beweise einer trigonometrischen Ungleichung für Dreiecke*, Wurzel (Njemačka), Vol. 41, Nr. 5(2007), 99-102.
- [314] Š.Arslanagić: *Harmonisk middeltal*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 33(2007), str. 930.
- [313] Š.Arslanagić: *Uligheder i trekanten*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 35(2007), str. 994.
- [312] Š.Arslanagić: *Forbedring of uligheder i trekanten*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 36(2007), 1048-1050.
- [311] Š.Arslanagić: *Ovyuzili jedne algebraické nerovnosti*, Matematika-Fizika-Informatika (Češka Republika), Vol. 16, Nr. 7(2007), 385-390.
- [303] Š.Arslanagić: *Huygensova nejednakost i njena primjena*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol 56, Br. 2/2005-2006, 80-84.
- [301] Š.Arslanagić, A.Muminagić: *Više dokaza jedne poznate algebraske nejednakosti*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 52, Br. 36(2006), 35-45.
- [300] Š.Arslanagić: *Metoda transformiranja za rješavanje problema u matematici*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 52, Br. 38(2006), 25-34.
- [299] Š.Arslanagić: *Dva dokaza jedne algebarske nejednakosti sa korjenima*, Nastava matematike (Beograd), Vol 51 (2006), Br. 3-4, 55-57.
- [298] Š.Arslanagić: *Za podobruvanje na neravenstvata*, Sigma (Skopje), Vol. 26, Br. 4(2005-2006), 1-5.
- [297] Š.Arslanagić: *Eine weitere algebraische Ungleichung und ihre Anwendung*, Wurzel (Njemačka), Vol. 40, Nr. 4-5(2006), 101-106.
- [296] Š.Arslanagić: *Uligheder i to variable*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 27(2006), 704-705.
- [295] Š.Arslanagić: *Harmoniske tal*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 28(2006), 740-742.
- [294] Š.Arslanagić: *Nogle uligheder for reelle tal*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 31(2006), 846-848.
- [293] Š.Arslanagić: *Jedna nejednakost u trouglu i njene posledice*, Matematički list (Beograd), Vol. 40(2005/06), Br. 3, 3-5.
- [292] Š.Arslanagić, Faruk Zejnullahi: *Šest uslovni neravenstva*, Matematika plus (Bugarska), Vol. 14(55), Nr. 3(2006), 51-53.

- [283] Š.Arslanagić: *Jedna algebarska nejednakost i njena primjena*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 55, Br. 4/2004-2005, 207-212.
- [282] Š.Arslanagić: *Matode iznalaženja ekstremnih vrijednosti funkcija elementarnim putem*, I dio, Naša škola (Sarajevo), Vol. 51, Br. 32/2005, 41-56.
- [281] Š.Arslanagić: *Matode iznalaženja ekstremnih vrijednosti funkcija elementarnim putem*, II dio, Naša škola (Sarajevo), Vol. 51, Br. 33/2005, 25-43.
- [281] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti u trouglu za  $R, r, r_a, r_b$  i  $r_c$* , Nastava matematike (Beograd), Vol 50 (2005), Br. 1-2, 25-27.
- [280] Š.Arslanagić: *Varijacija dokaza jedne algebarske nejednakosti i njena primjena*, Nastava matematike (Beograd), Vol 50 (2005), Br. 3, 38-40.
- [279] Š.Arslanagić: *Noget om middeltal*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 19(2005), 476-477.
- [278] Š.Arslanagić: *Praktiká extrémální uloha o výrobě stranu*, Matematika-Fizika-Informatika (Češka Republika), Vol.14, Nr. 1(2004-2005), 12-17.
- [270] Š.Arslanagić: *Razni dokazi jedne teoreme iz geometrije*, Naša škola (Sarajevo), 50 (2004), br. 27, 15-18.
- [269] Š.Arslanagić: *Über eine algebraische Ungleichung und ihre Anwendung*, Wurzel (Jena-Njemačka), Vol. 38, Nr. 6/2004, 120-122.
- [268] Š.Arslanagić: *O Košijevoj nejednakosti, njenim posljedicama i primjeni*, Tangenta, Vol. 9 (2003-2004), br. 2, 5-13.
- [267] Š.Arslanagić: *O jedne limite*, Matematika-Fizika-Informatika (Olomouc-Češka), Vol. 13 (2003-2004), No. 8, 449-455.
- [266] Š.Arslanagić: *Dva različita dokaza jedne analitičke nejednakosti*, Matematika i škola" (Zagreb), Vol. 5 (2004), br. 23, 130-131.
- [265] Š.Arslanagić: *Firkanters areal*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 10 (2004), 224-225.
- [264] Š.Arslanagić: *Trigonometri og lihninger*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 11 (2004), 254-256.
- [263] Š.Arslanagić: *En ulighed med anvendelser*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 13(2004), 298-300.
- [262] Š.Arslanagić: *Washingtons saetning*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 14 (2004), 336-337.
- [257] Š.Arslanagić: *Nejednakost između aritmetičke i kvadratne sredine*, Matematiskop (Beograd), Vol. 6 (2004), br. 4, 27-30.
- [256] Š.Arslanagić: *Jedna algebarska nejednakost i njena primjena*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 50(2004), Br. 30, 19-24.
- [255] Š.Arslanagić: *Neravenstva so faktorieli*, Sigma (Skopje), Vol. 24, Br. 4(2003-2004), 1-5.
- [253] Š.Arslanagić: *Nejednakost između aritmetičke i harmonijske sredine dva pozitivna broja i njena primjena*, Matematički list (Beograd), br. 6/2003 (XXXVII), 1-4.
- [250] Š.Arslanagić: *Nejednakost Čebiševa i njena primjena*, Nastava matematike (Beograd), XLVIII (2003), br. 3-4, 1-7.
- [249] Š.Arslanagić: *Zehn Beweise einer Ungleichung für Dreiecke*, Wurzel (Jena-Njemačka), Teil 1, Vol. 37, Nr. 2/2003, 42-45.
- [248] Š.Arslanagić: *Zehn Beweise einer Ungleichung für Dreiecke*, Wurzel (Jena-Njemačka), Teil 2, Vol. 37, Nr. 3-4/2003, 50-53.
- [246] Š.Arslanagić: *Jedna teorema o trapezu i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), 6 (2002-2003), No. 2, 82-86.
- [245] Š.Arslanagić: *Stjuartova teorema i neke njene posljedice*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), Vol. 6 (2002-2003), No. 2, 62-66.
- [244] Š.Arslanagić, H.Jamak: *Van Obelova (Aubel) teorema i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), Vol. 6 (2002-2003), No. 3, 131-144.

- [243] Š.Arslanagić: *Nejednakost između aritmetičke i geometrijske sredine i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), Vol. 6 (2002/2003), No.3; 99-102.
- [242] Š.Arslanagić: *Još jedna teorema o trapezu*, Triangle (Sarajevo), Vol. 6 (2002-2003), No. 4 (Serija B), 151-154.
- [241] Š.Arslanagić: *Pet dokazu jedne algebraičke nerovnosti*, Matematika-Fizika-Informatika" (Olomouc-Češka), Vol. 12 (2002/2003), No. 9, 513-516.
- [240] Š.Arslanagić: *Dijaki sastavljaju matematičke probleme*, Matematika v školi (Ljubljana), Vol. 10 (2002/2003), br. 1-2, 78-84.
- [239] Š.Arslanagić: *En ulighed ned generalisation*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 2/2003, 38-39.
- [238] Š.Arslanagić: *Nogle diofantiske ligninger*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 3/2003, 62-64.
- [237] Š.Arslanagić: *Schurs ulighed*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 4/2003, 84-86.
- [236] Š.Arslanagić: *En ulighed med flere bevisor*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 5 (2003), 102-103.
- [235] Š.Arslanagić: *En sætning og dens omvendte*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 6 (2003), str. 124.
- [234] Š.Arslanagić: *Et par formler fra talteori*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 8 (2003), 172-173.
- [233] Š.Arslanagić: *Trekantens areal - nogle uligheder*, Matematik Magasinet (Danska), Nr. 8 (2003), str. 186.
- [224] Š.Arslanagić: *Razni dokazi jednog teorema iz geometrije*, Poučak (Zagreb), Vol. 4 (2003), br. 14, 14-19.
- [223] Š.Arslanagić: *Indukcija da, ali ne po svaku cijenu*, Poučak (Zagreb), Vol. 4 (2003), br. 14, 20-25.
- [222] Š.Arslanagić: *Pet različitih dokaza jedne algebarske nejednakosti*, Matematičko - računarski mozaik" (Podgorica), br. 12/2003, 7-9.
- [221] Š.Arslanagić: *Dokazivanje datih nejednakosti pomoću pomoćnih nejednakosti*, Osječka matematička škola (Osijek), Vol. 3 (2003), br. 2, 71-77.
- [220] Š.Arslanagić: *O jednoj algebarskoj nejednakosti i njenoj primjeni*, Matematičko-fizički list" (Zagreb), godina LII, br. 3/207(2001-2002), 154-159.
- [218] Š.Arslanagić: *O rješavanju jedne algebarske jednadžbe osmog stepena sa cjelobrojnim koeficijentima*, Naša škola (Sarajevo), 48 (2002), br. 21, 101-104.
- [217] Š.Arslanagić: *Indukcija da, ali ne po svaku cijenu*, Nastava matematike (Beograd), br. XLVII, 3-4 (2002), 28-32.
- [216] Š.Arslanagić: *Štajnereve teoreme*, Nastava matematike (Beograd), br. XLVII, 3-4 (2002), 33-36.
- [215] Š.Arslanagić: *Jedna Diofantska jednadžba*, Matka (Zagreb), Vol. 10 (2002), br. 40, 234-235.
- [214] Š.Arslanagić: *Zwei Abstandssummen in Dreiecken und eine Verfeinerung der Eulerschen Ungleichung*. Wurzel (Jena-Njemačka), Nr. 6 (2002), 139-142.
- [213] Š.Arslanagić: *Nejednakosti u vezi sa površinom trougla*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), 5 (2001/2002), No. 3, 140-141.
- [212] Š.Arslanagić, F. Zejnullahi: *Tri rješenja problema 2 sa IMO 2001 - Washington*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), 5(2001/2002), No. 3, 140-141; 18. Balkanska matematička olimpijada, str. 152-154; 4. Mediteransko matematičko takmičenje 2001. godine, 165-170.
- [211] Š.Arslanagić: *Jedan geometrijski zadatak*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), 5 (2001/2002), No. 3, 130-131.
- [210] Š.Arslanagić: *Kratko izvođenje obrasca za dužinu simetrale unutrašnjeg ugla trougla*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), Vol. 5, Nr. 4, str. 212.

- [209] Š.Arslanagić: *O dokazivanju nejednakosti u obliku polinoma*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), Vol. 5, No. 4, 160-162.
- [208] Š.Arslanagić: *Jedna nejednakost u vezi s trouglom*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), Vol. 5, No. 4, 165-167.
- [207] Š.Arslanagić: *Još dva rješenja geometrijskog zadatka u vezi s kvadratom iz prošlog broja časopisa «Triangle»*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), Vol. 5, No. 4, 175-176.
- [206] Š.Arslanagić: *Više dokaza jedne geometrijske nejednakosti u trokutu*, Didaktički putokazi (Zenica), br. 26, april 2002.
- [205] Š.Arslanagić: *Nekoj neenakosti s koreni*, Matematika v šoli (Ljubljana), Vol. 9 (2001 / 2002), broj 1-2, 55-59.
- [204] Š.Arslanagić: *Poopćenje jedne uvjetne algebarske nejednakosti*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 4 (2002), br. 16, 30-32.
- [199] Š.Arslanagić: *O udaljenostima nekih značajnih tačaka trokuta*, Matematičko-fizički list (Zagreb), godina LI, br. 1 (2000-2001), 7-15.
- [198] Š.Arslanagić: *Metoda razlikovanja slučaja kod rješavanja matematičkih problema i zadataka*, Naša škola (Sarajevo), 47 (2001), br. 17, 63-73.
- [197] Š.Arslanagić: *Geometrijski dokazi nejednakosti*, Matka (Zagreb), Vol. 9 (2000/01), br. 35, 159-161.
- [196] Š.Arslanagić: *Der Satz von der Simsonischen Geraden un der Lemoinesatz*, Wurzel (Jena-Njemačka), Nr. 2 (2001), 26-28.
- [195] Š.Arslanagić: *Eine trigonometrische Ungleichung*, Wurzel (Jena-Njemačka), Nr. 11 (2001), 234-236.
- [194] Š.Arslanagić: *Neke teoreme u vezi sa konveksnim četverouglom*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), 5/2001, br. 1, 3-10.
- [193] Š.Arslanagić: *Dokazivanje nejednakosti pomoću metode potpunih kvadrata*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), 5 (2001), No. 2, 57-62.
- [191] Š.Arslanagić: *Četiri rješenja jednog geometrijskog zadatka u vezi s kvadratom*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), 5 (2001), No. 3, 107-110.
- [190] Š.Arslanagić: *Različiti dokazi jedne algebarske nejednakosti*, Didaktički putokazi (Zenica), br. 22/2001, 47-48.
- [189] Š.Arslanagić: *O poboljšanju jedne algebarske nejednakosti*, Matematičar (Požega), br. 6/2001, 13-14.
- [188] Š.Arslanagić: *Empirijska (nepotpuna) indukcija*, Matematičar (Požega), br. 1/2001 (Vol. 4), 7-11.
- [187] Š.Arslanagić: *Primjena obrasca za razliku kvadrata pri rješavanju nekih sistema jednačina*, Matematičar (Požega), br. 3/2001.
- [186] Š.Arslanagić: *Dokazivanje geometrijskih nejednakosti o trouglu*, Tangenta, Vol. 6 (2000-2001), br. 3, 1-9.
- [185] Š.Arslanagić: *Jedna algebraická nerovnost a její využití*, Matematika-Fizika-Informatika (Olomouc-Češka), br. 11 (2001), No. 1, 1-6.
- [182] Š.Arslanagić: *Nejednakosti u vezi s površinom konveksnog četverokuta*, Poučak (Zagreb), Vol. 2 (2001), br. 5, 24-29.
- [181] Š.Arslanagić: *O poboljšanju jedne nejednakosti*, Nastava matematike (Beograd), XLV, Nr. 1-2 (2000), 21-23.
- [180] Š.Arslanagić: *Dve rešitvi neke nelinearne diofantske enačbe*, Logika in razvedrilna matematika” (Kamnik-Slovenija)br. 5/1999-2000, 17-18.
- [179] Š.Arslanagić: *Uporaba obrazca za razliko kvadratov pri rešavanju nekih sistemov enačb*, Logika in razvedrilna matematika” (Kamnik-Slovenija), br. 5/1999-2000, 18-20.
- [178] Š.Arslanagić: *Kako dokazivati algebarske nejednakosti*, Naša škola (Sarajevo), br.13/2000, godina XLVI, 101-118.

- [177] Š.Arslanagić: *Washingtonsatz aus Geometrie*, Wurzel (Jena-Njemačka), Nr. 8 (2000), 181-182.
- [176] Š.Arslanagić: *Jedna zanimljivost iz geometrije*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), br. 2/2000, 61-62.
- [174] Š.Arslanagić: *Erdős - Mordellova nejednakost i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), br. 3/2000, 115-122.
- [172] Š.Arslanagić: *Razni načini dokazivanja algebarskih nejednakosti*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), br. 3/2000, 112-115.
- [171] Š.Arslanagić: *Još dva rješenja zadatka iz geometrije sa IV juniorske balkanske matematičke olimpijade*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), br. 3/2000, 118-120.
- [170] Š.Arslanagić: *Schurova nejednakost i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), br. 4/2000, 190-194.
- [169] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti u pravouglom trouglu*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), br. 4/2000, 157-163.
- [168] Š.Arslanagić: *Razni načini dokazivanja jedne algebarske nejednakosti*, Matematičar (Požega), br. 5/2000 (Vol. 2), 10-11.
- [167] Š.Arslanagić: *Nejednakosti između brojnih sredina i njihova primjena*, Tangenta, br. 1/1999-2000, 1-13.
- [166] Š.Arslanagić: *An algebraic inequality and three different solutions*, Function (Australia), Vol. 24, Part 2, April 2000, 49-51.
- [165] Š.Arslanagić: *Teorema o simetrali ugla u trouglu i njena primjena*, Vaspitanje i obrazovanje, (Podgorica), br. 3/2000, 97-104.
- [163] Š.Arslanagić: *Ungleichungen für ebene Dreiecke (I)*, Nr. 8/1999, s. 170-173 i (II) Nr. 9-10/1999, 213-217.
- [162] Š.Arslanagić: *Die Abstände der besonderen Punkte im Dreieck (I)*, Wurzel (Jena-Njemačka), Nr. 5/1999, s. 90-97 i (II) Nr. 6/1999, 114-120.
- [161] Š.Arslanagić: *XL međunarodna matematička olimpijada*, Triangle (Sarajevo), br. 3/1999, 210-221.
- [160] Š.Arslanagić: *O djeljivosti brojeva*, Triangle (Sarajevo), br. 4/1999, 243-247.
- [159] Š.Arslanagić: *Primjena nejednakosti između brojnih sredina*, Didaktički putokazi (Zenica), br. 13 (1998/99), str. 99-100 i br. 14 (1998/99), 99-100.
- [158] Š.Arslanagić: *Poučak o simetrali kuta*, Matka (Zagreb), Vol. 7. (1998/99), br. 26, 79-84.
- [157] Š.Arslanagić: *Über eine Ungleichung für rechtwinklige Dreiecke*, Wurzel (Jena – Njemačka), Nr. 5/1999, s. 90-97 i (II) Nr. 6/1999, 114-120.
- [156] Š.Arslanagić: *O jednoj Ojlerovoj teoremi iz geometrije i nekim njenim posljedicama*, Triangle (Sarajevo), br. 1/1999, 10-13.
- [155] Š.Arslanagić: *Nejednakost trougla i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), br. 2/1999, 89-94.
- [154] Š.Arslanagić: *Nejednakosti za kutove i stranice trokuta*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br.3/191 (1997-98), 136-142.
- [153] Š.Arslanagić: *Matematična naloga – nekaj algebre in več geometrije*, Logika in razvedrilna matematika (Kamnik-Slovenija), br. 1/1997-98, 53-54.
- [152] Š.Arslanagić: *Neke interesantne (i neočekivane) primjene nejednakosti između aritmetičke i geometrijske sredine*, Naša škola (Sarajevo), br. 3/1998, 33-44.
- [149] Š.Arslanagić: *Razni načini rješavanja jednog te istog matematičkog zadatka*, Nastava matematike (Beograd), br. XLIII, 4 (1998), 27-29.
- [148] Š.Arslanagić: *Der Satz über die Winkelhalbierenden im Dreieck*, Wurzel (Jena – Njemačka), Nr. 6/1998, 123-124.
- [147] Š.Arslanagić: *Eine Dreieckskonstruktion*, Wurzel (Jena – Njemačka), Nr. 6/1998, 132-134.

- [146] Š.Arslanagić: *Elementare Lösungen zur Aufgabe  $\gamma 16$  aus „Wurzel“ 3+4/1996*, Wurzel (Jena –Njemačka), Nr. 8/1998, 177-178.
- [145] Š.Arslanagić: *Karnoova teorema i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), br. 1/1998, 7-11.
- [144] Š.Arslanagić: *Neke teoreme u vezi sa trouglom i njihova primjena*, Triangle (Sarajevo), br. 2/1998, 87-91.
- [143] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti u vezi trougla*, Triangle (Sarajevo), br. 4/1998, 269-275.
- [142] Š.Arslanagić: *Jedan trigonometrijski dokaz Ptolemejevog teorema i neke njegove primjene*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br.1/185 (1996-97), 12-18.
- [141] Š.Arslanagić: *Naloga bralcev*, Logika in razvedrilna matematika (Kamnik-Slovenija), br. 2/1996-97.
- [140] Š.Arslanagić: *Različni dokazi neke algebarske neenakosti*, Logika in razvedrilna matematika (Kamnik-Slovenija), br. 3/1996-97, 34-36.
- [139] Š.Arslanagić: *O poboljšanju nejednakosti*, Matka (Zagreb), br. 20(1997), 181-183.
- [138] Š.Arslanagić: *Vier Lösungen eines Diophantischen Problems*, Wurzel (Jena – Njemačka), Nr. 1/1997.
- [137] Š.Arslanagić: *Drei verschiedene Beweise der Satzes über die Winkelhalbierenden im Dreieck und eine Folgerung*, Wurzel (Jena –Njemačka), Nr. 6/1997.
- [136] Š.Arslanagić: *Verschiedene Beweiswege einer algebraischen Ungleichung II*, Alpha (Berlin – Njemačka), Nr. 2/1997.
- [135] Š.Arslanagić, J. Carstensen, A. Muminagić: *Den retvinklede trekant – et gensyn*, LMFK – BLADET (Kopenhagen , Danska), br. 9/1997, 56-58
- [134] Š.Arslanagić, J.Carstensen, A.Muminagić: *En anvendelse af Chebyshevs ulighed*, LMFK – BLADET (Kopenhagen , Danska), br. 11/1997, 47-50
- [133] Š.Arslanagić: *O primjeni poznatih nejednakosti*, Triangle (Sarajevo), br. 1/1997, 11-24.
- [132] Š.Arslanagić: *Djeljivost brojeva*, Triangle (Sarajevo), br. 4/1997, 242-245.
- [131] Š.Arslanagić: *Teorema o Simsonovoj pravoj i njena primjena*, Triangle (Sarajevo), br. 2/1997, 79-82.
- [130] Š.Arslanagić: *Štiri logične naloge*, Logika in razvedrilna matematika (Kamnik-Slovenija), br. 3/1995-96.
- [129] Š.Arslanagić: *Ein Verfahren zur Bestimmung des Wertes  $\sin 3^\circ$* , Wurzel (Jena – Njemačka), Nr. 2/1996.
- [128] Š.Arslanagić: *Über die Aufgabe des Heron*, Wurzel (Jena –Njemačka), Nr. 3-4/1996, 54-56.
- [127] Š.Arslanagić: *Wie löse ich Ungleichung mir zwei Variablen?*, Wurzel (Jena – Njemačka), Nr. 7/1996, 162-166.
- [126] Š.Arslanagić: *Finsler-Hadwiger Ungleichungen und ihre Anwendungen*, Wurzel (Jena –Njemačka), Nr. 8/1996, s.171-173.
- [125] Š.Arslanagić: *Anwendungen bekannter Ungleichungen*, Wurzel (Jena –Njemačka), Nr. 12/1996.
- [124] Š.Arslanagić: *Größenbeziehungen und Existenzbedingungen in der Geometrie*, Alpha (Berlin – Njemačka), Nr. 2/1996.
- [123] Š.Arslanagić: *Die Aufgaben mit 1996*, Alpha (Berlin – Njemačka), Nr. 2/1996.
- [122] Š.Arslanagić: *Sechs verschiedene Beweise einer algebraischen Ungleichung*, Alpha (Berlin – Njemačka), Nr. 7/1996.
- [121] Š.Arslanagić: *Vier Beweise einer algebraischen Ungleichung 1*, Alpha (Berlin – Njemačka), Nr. 11-12, 1996.
- [120] Š.Arslanagić: *En kort Omtale af det Arbejde, som i Bosnien og Hercegovina udførtes for Elever med Evker og Interesse for Matematik*, LMFK – BLADET (Kopenhagen , Danska), br. 7(1996), I del, str. 33-37 i br. 8 (1996), II del, 39-48.

- [119] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Konverzija Ptolemejeve teoreme*, Tangenta (Novi Sad), br. 3(1995-96), 3-5.
- [118] Š.Arslanagić: *Umkehrung des Ptolemäischen Theorems*, Wurzel (Jena –Njemačka), Nr. 11/1995.
- [117] Š.Arslanagić: *Bretschneiderov teorem i neke njegove primjene*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br. 4/1993-94, 186-188.
- [116] Š.Arslanagić: *O djeljivosti brojeva*, Matematički list (Beograd), br. 3-4/1993-94.
- [115] Š.Arslanagić: *Više rješenja jednog zadatka o ekstremima*, Nastava matematike (Beograd), br.1-4/1994, 20-23.
- [114] Š.Arslanagić: *Poopćenje realcije paralelograma*, Matka (Zagreb), br. 2 (1993/94), br. 5/II.
- [113] Š.Arslanagić: *Jedna primjena nejednakosti između aritmetičke i harmonijske sredine*, Matematički list (Beograd), br. 3/1991-92.
- [111] Š.Arslanagić: *O primjeni jedne jednakosti trougla*, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 1804 (14), 21.04.1992.
- [110] Š.Arslanagić: *O jednoj klasi trouglova*, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 1808 (18), 19.05.1992.
- [109] Š.Arslanagić: *Obrazac za razliku kvadrata. Primjena prilikom rješavanja nekih sistema jednačina*, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 228-9, decembar 1992.
- [108] Š.Arslanagić: *O primjeni jedne jednakosti trougla*, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 1804 (14), 21.04.1992.
- [106] Š.Arslanagić: *Dokazivanje nejednakosti pomoću metode supstitucije (uvođenje novih promjenljivih)*, Matematika, br. 3-4/1991.
- [105] Š.Arslanagić: *O rješavanju eksponencijalnih Diofantovih jednačina*, Škola danas (Mostar), br. 1-4/1991.
- [104] Š.Arslanagić: *Neke primjene trigonometrije u algebri*, Matematika, br. 1/1990.
- [101] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Generalizacija Lajbnicove teoreme i njene primjene*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br.- 3/1989-90.
- [100] Š.Arslanagić: *Direktan i indirektan dokaz nekih stavova iz matematike*, Matematički list (Beograd), br. 2/1989-90.
- [99] Š.Arslanagić: *Neenakost*, Presek (Ljubljana), br. 5/1989-90.
- [98] Š.Arslanagić: *Tri neenakosti*, Presek (Ljubljana), br. 6/1989-90.
- [97] Š.Arslanagić: *Nekoi zanimljivosti od geometrija*, Numerus (Skoplje), br. 3/1989-90.
- [96] Š.Arslanagić: *Nekoi primeni na sličnostu na pravougolni triagolnici*, Numerus (Skoplje), br. 4/1989-90.
- [95] Š.Arslanagić: *Neke primjene trigonometrije u algebri*, Škola danas (Mostar), br. 1-2/1990.
- [94] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti četverougla*, Putokazi (Tuzla), br. 1-2/1990.
- [92] Š.Arslanagić: *Nejednakosti sa transcendentnim brojevima*, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 1744 (28), 23.10.1990.
- [89] Š.Arslanagić, Z. Starc: *Harmonijski brojevi* Matematika, br. 3/1989.
- [88] Š.Arslanagić: *O funkciji obrnute proporcionalnosti i njoj primjeni*, Matematički list (Beograd), br.1/1988-89.
- [87] Š.Arslanagić: *Nekoi nelinearni Diofantovi ravenki*, Numerus (Skoplje), br. 4/1988-89.
- [86] Š.Arslanagić: *Jednačine i nejednačine sa apsolutnim vrijednostima*, Putokazi (Tuzla), br. 1/1989.
- [85] Š.Arslanagić: *Funkcije sa apsolutnim vrijednostima*, Putokazi (Tuzla), br. 2/1989.
- [84] Š.Arslanagić: *Razni dokazi nejednakosti trougla  $a^2 + b^2 + c^2 \geq 4F\sqrt{3}$  i jedno njeno poboljšanje*, Bilten Univerziteta „Džemal Bijedić” (Mostar), br. 22 (1989).
- [83] Š.Arslanagić: *Nejednakosti, ali razne*, Prosvjetni pregled” (Beograd), br. 1696 (18), 26.05.1989.



- [82] Š.Arslanagić: Dokazivanje strožijih nejednakosti od datih nejednakosti, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 1713 (35); 08.12.1989.
- [78] Š.Arslanagić: *O izvođenju obrasca za površinu trougla u analitičkoj geometriji*, Matematika, br. 3/1988.
- [77] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Lajbnicova teorema i njene posljedice*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br. 3/1987-88.
- [76] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti u pravouglom trouglu*, Matematički list (Beograd), br. 2/1987-88.
- [75] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Obrat Ptolemejevog izreka*, Presek (Ljubljana), br. 1/1987-88.
- [74] Š.Arslanagić: *Geometrijska neednakost na dva načina*, Presek (Ljubljana), br. 4/1987-88.
- [73] Š.Arslanagić: *Približno presmutavanje na koreni*, Numerus (Skoplje), br. 2/1987-88.
- [72] Š.Arslanagić: *Čevinata teorema i njezinata primena*, Numerus (Skoplje), br. 3/1987-88.
- [71] Š.Arslanagić: *Neravenstva vo vrška so ploština na konvensen četriagolnik*, Sigma (Skoplje), 18/1988.
- [69] Š.Arslanagić: *O matematičkoj indukciji*, Matematika, br. 2/1987.
- [68] Š.Arslanagić: *Brzo određivanje mjernih brojeva težišnice datog trougla*, Matematički list (Beograd), br. 6/1986-87.
- [67] Š.Arslanagić: *Edna logička zadaća*, Numerus (Skoplje), br. 2/1986-87.
- [66] Š.Arslanagić: *Za nekoj konstrukcii samo so pomoš na linijar*, Numerus (Skoplje), br. 2/1986-87.
- [65] Š.Arslanagić: *Rektifikacija na kružnica*, Numerus (Skoplje), br. 3/1986-87.
- [64] Š.Arslanagić: *Kvadratura na krugot*, Numerus (Skoplje), br. 3/1986-87.
- [63] Š.Arslanagić: *Primena na kompleksnite broevi vo trigonometrijata*, Sigma (Skoplje), br. 16/1987.
- [61] Š.Arslanagić: *Hamiltonova teorema i neke njene posljedice*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br. 1/1985-86.
- [60] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti u vezi sa pravouglim paralelepipedom*, Matematički list (Beograd), br. 6/1985-86.
- [58] Š.Arslanagić: *Tri rješenja jednog konstruktivnog zadatka*, Numerus (Skoplje), br.1/1985-86.
- [56] Š.Arslanagić: *Neke nejednakosti pravouglog paralelepipeda (kvadra)*, Naša škola (Sarajevo), br. 3-4/1986.
- [55] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Konverzija Ptolemejeve teoreme*, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 1568 (9), 14.03.1986.
- [52] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Primjena metode koordinata u dokazivanju geometrijskih teorema*, Matematika, br. 3-4/1985.
- [51] Š.Arslanagić: *Geometrijska nejednakost*, Presek (Ljubljana), br. 5/1984-85.
- [50] Š.Arslanagić: *Izračunavanje dužine stranica zadanog trougla pomoću dužine njegovih visina*, Numerus (Skoplje), br.1/1984-85.
- [49] Š.Arslanagić: *O Diofantovim jednačinama*, Naša škola (Sarajevo), br. 3-4/1985.
- [48] Š.Arslanagić: *O djeljivosti cijelih brojeva*, Matematički list (Beograd), br. 4/1983-84.
- [47] Š.Arslanagić: *O dokazivanju uslovnih nejednakosti*, Matematički list (Beograd), br. 1/1984-84.
- [46] Š.Arslanagić: *Primjena Košijeve nejednakosti pri dokazivanju nekih nejednakosti*, Obzornik za matematiko in fiziko (Ljubljana), br. 3/1984.
- [45] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Jedan način izračunavanja dekadnog logaritma*, Škola danas (Mostar), br. 2/1984.
- [44] Š.Arslanagić: *Djeljivost cijelih brojeva*, Škola danas (Mostar), br. 3-4/1984.
- [43] Š.Arslanagić: *O konstrukciji trougla kome su zadane sve tri visine*, Naša škola (Sarajevo), br. 9-10;1984.

- [42] Š.Arslanagić: *Dokazi nekih specijalnih slučajeva jedne ciklične nejednakosti*, Bilten Univerziteta „Džemal Bijedić“ (Mostar), br. 15 (1984).
- [41] Š.Arslanagić: *Dokazivanje nejednakosti pomoću vektora*, Matematika, br. 1/1983.
- [40] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Šest rješenja jednog zadatka*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br.1/1982-83.
- [39] Š.Arslanagić: *O nekim geometrijskim konstrukcijama samo pomoću lenjira*, Matematički list (Beograd), br. 4/1982-83.
- [38] Š.Arslanagić: *Nejednakosti sa apsolutnim vrijednostima brojeva*, Numerus (Skoplje), br. 2/1982-83.
- [37] Š.Arslanagić: *O Menelajevoj teoremi i jednoj njenoj interesantnoj primjeni*, Naša škola (Sarajevo), br. 9-10(1983).
- [36] Š.Arslanagić: *Zadaci iz matematičke geografije*, Geografski list (Sarajevo), br. 41/1983.
- [35] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Žoradanova nejednakost*, Matematika, br. 3/1982.
- [34] Š.Arslanagić: *O nekim konstrukcijama pomoću šestara*, Matematički list (Beograd), br. 5/1981-82.
- [33] Š.Arslanagić: *Sličnost trouglova i terenska nastava*, Numerus (Skoplje), br.4/1981-82.
- [32] Š.Arslanagić: *Dokazivanje nejednakosti pomoću izvoda funkcije*, Škola danas (Mostar), br. 2/1982.
- [31] Š.Arslanagić: *Pitagorini brojevi i velika Fermatova teorema*, Naša škola (Sarajevo), br. 9-10/1982.
- [30] Š.Arslanagić: *Primjena rješavanja Diofantovih jednačina u geometriji*, Naša škola (Sarajevo), br. 9-10/1982.
- [29] Š.Arslanagić: *Jedna interesantna teorema iz geometrije*, Mladi matematičar (Valjevo), br. 2/1982.
- [28] Š.Arslanagić: *O dokazima Štajnerove teoreme*, Putevi i dostignuća (Sarajevo), br. 3-4/1981.
- [27] Š.Arslanagić: *O velikoj Fermatovoj teoremi*, Matematika, br. 2/1980.
- [26] Š.Arslanagić: *O jednoj primjeni izvoda i integrala*, Matematika, br. 3/1980.
- [25] Š.Arslanagić: *Dokazi nekih algebarskih nejednakosti pomoću trigonometrije*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br. 4/1979-80.
- [24] Š.Arslanagić, D.Milošević: *Podjela duži na tri jednaka dijela*, Matematički list (Beograd), br. 3/1979-80.
- [23] Š.Arslanagić: *Jedan zanimljiv zadatak o trouglu i pravougaoniku*, Matematički list (Beograd), br. 6/1979-80.
- [22] Š.Arslanagić: *Problem iz djeljivosti*, Presek (Ljubljana), br.2/1979-80.
- [21] Š.Arslanagić: *Primjena principa matematičke indukcije u dodatnoj nastavi matematike za III razred gimnazije u SRBiH*, Putevi i dostignuća (Sarajevo), br. 2/1980.
- [20] Š.Arslanagić: *O funkcijama koje se iztažavaju pomoću apsolutne vrijednosti*, Škola danas (Mostar), br. 1/1980.
- [19] Š.Arslanagić: *Jedan interesantan način iznalaženja izvoda eksponencijalne i logaritamske funkcije*, Škola danas (Mostar), br. 3/1980.
- [18] Š.Arslanagić: *Zadaci iz matematičke geografije*, Geografski list (Sarajevo), br. 27-28/1980.
- [17] M.Marjanović , Š.Arslanagić: *Elementi kombinatorike u srednjoj školi I*, Matematika, br. 2/1979 .
- [16] M.Marjanović , Š.Arslanagić: *Elementi kombinatorike u srednjoj školi II*, Matematika, br. 3/1979 .
- [15] Š.Arslanagić: *Neki Diofantovi problemi*, Matematika, br. 4/1979.
- [14] Š.Arslanagić: *Toričelijeva tačka u trouglu*, Matematički list (Beograd), br. 4/1978-79.
- [12] Š.Arslanagić: *Nejednačine u kojima je nepoznata sadržana pod znacima apsolutne vrijednosti*, Škola danas (Mostar), br. 3/1979.
- [11] Š.Arslanagić: *O trigonometrijskim jednačinama*, Škola danas (Mostar), br. 4/1979.

- [10] Š.Arslanagić: *Zadaci iz matematičke geografije*, Geografski list (Sarajevo), br. 24/1979.
- [9] Š.Arslanagić: *Primjena trigonometrije u geodeziji*, Geografski list (Sarajevo), br. 25/1979.
- [8] Š.Arslanagić: *Primjena principa matematičke indukcije u geometriji*, Matematičko-fizički list (Zagreb), br. 3/1977-78.
- [7] Š.Arslanagić: *Poligonalni brojevi*, Matematički list (Beograd), br. 4/1977-78.
- [6] Š.Arslanagić: *O pogrešnom zaključivanju pomoću empirijske indukcije u matematici*, Matematički list (Beograd), br. 2/1977-78.
- [5] Š.Arslanagić: *Jedan način izvođenja kosinusne i sinusne teoreme*, Putevi i dostignuća (Sarajevo), br. 4/1978.
- [4] Š.Arslanagić: *Jedan način iznalaženja ekstremnih vrijednosti kvadratne funkcije*, Škola danas (Mostar), br. 4/1978.
- [3] Š.Arslanagić: *O sumiranju stepena brojeva prirodnog reda*, Matematika, br. 1/1977.
- [2] Š.Arslanagić: *Jedan način određivanja ekstremnih (najvećih i najmanjih) vrijednosti nekih funkcija*, Matematički list (Beograd), br. 5/1976-77.
- [1] Š.Arslanagić: *O maloj teoremi Fermat*, Matematika, br. 4/1973.

### O MATEMATIČKOM OBRAZOVANJU

- [429] Š.Arslanagić: *Važne su ideje u matematici*, Naša škola (Sarajevo), Vol. LVII, br. 59/229, 2012; 121-128.
- [413] Š.Arslanagić: *Doprinos matematike razvoju osobe*, Poučak (Zagreb), Vol. 11, Nr. 47(2011), 18-25.
- [401] Š.Arslanagić: *Pripreme takmičara iz Bosne i Hercegovine za 51. IMO u Kazahstanu*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 56, Br. 54(2010), 115-131.
- [365] Š.Arslanagić: *Matematička natjecanja u SAD-u*, Poučak (Zagreb), Vol. 10, Nr. 38(2009), 76-79.
- [361] Š.Arslanagić: *Test iz elementarne matematike*, MAT-KOL (Banja Luka), Vol. 15, Br.2 (2009), 31-44.
- [323] Š.Arslanagić: *Kako pripremati kvalitetne udžbenike*, Prosvjetni list (Sarajevo), novembar 2008, br. 122, 8-9.
- [320] Š.Arslanagić: *Zadaci za testiranje učenika*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 53, Br. 41(2007), 93-108.
- [302] Š.Arslanagić: *O prijemnim ispitima iz matematike*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 52, Br. 35(2006), 29-43.
- [252] Š.Arslanagić: *Jedno ispitivanje znanja iz elementarne matematike studenata matematike iz Sarajeva, Tuzle i Zenice*, Naša škola (Sarajevo), 48 (2003), br. 23, 45-54.
- [251] Š.Arslanagić: *Sastavljanje matematičkih zadataka i problema kao oblik stvaralaštva učenika srednjih škola nadarenih za matematiku*, Naša škola (Sarajevo), 49 (2003), br. 24, 69-74.
- [247] Š.Arslanagić: *Matematičko takmičenje Turnir gradova*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), 6 (2002-2003), No. 1, str. 8-10 i str. 16-22.
- [219] Š.Arslanagić: *Jedno ispitivanje znanja matematike učenika Druge gimnazije u Sarajevu*, Naša škola (Sarajevo), 48 (2002), br. 19, 25-32.
- [192] Š.Arslanagić: *Peta juniorska balkanska matematička olimpijada*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), 5 (2001), No. 2, 75-79.
- [175] Š.Arslanagić: *Četvrta juniorska balkanska matematička olimpijada*, Triangle (Sarajevo), (Serija B), br. 2/2000, 76-82.
- [173] Š.Arslanagić: *3. Mediteransko matematičko takmičenje 2000. godine Peter O'Halloran memorial*, Triangle (Sarajevo), (Serija A), br. 3/2000, 141-145.

- [164] Š.Arslanagić: *O nadarenosti i nadarenim učenicima za matematiku*, Naša škola (Sarajevo), br. 10/1999, godina XLVI, 85-92.
- [151] Š.Arslanagić: *Riješena matematička zagonetka stara preko tri stoljeća*, Naša škola (Sarajevo), br. 3/1998, 45-48.
- [150] Š.Arslanagić: *O značaju matematičkih zadataka u srednjoškolskoj nastavi matematike. Razni načini rješavanja jednog te istog matematičkog zadatka*, Naša škola (Sarajevo), br. 5/1998, godina XLV, 101-106.
- [112] Š.Arslanagić: *Republičko takmičenje iz matematike za učenike osnovnih škola BiH*, Matematički list (Beograd), br. 5/1991-92.
- [107] Š.Arslanagić: *O manjkavosti nastavnih programa iz matematike u starijim razredima matematički-fizičke i računarske struke u BiH*, Matematika, br. 1/1991.
- [103] Š.Arslanagić: *Šest godina ljetne škole mladih matematičara u Trebinju*, Matematika, br. 3/1990.
- [102] Š.Arslanagić: *O potrebi dodatne nastave iz matematike u BiH*, Matematika, br. 4/1990.
- [91] Š.Arslanagić: *Knjiga za učenike i nastavnike (prikaz knjige)*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 801, 22.10.1990.
- [90] Š.Arslanagić: *Vratiti dignitet zbornici*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 803, 19.11.1990.
- [81] Š.Arslanagić: *Proširivanje znanja iz konstruktivne geometrije (prikaz nove knjige)*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 771, 01.03.1989.
- [80] Š.Arslanagić: *Nastavni programi matematike – Nesistematičnost i nepovezanost sadržaja*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 784, 15.11.1989.
- [79] Š.Arslanagić: *Nedovoljna briga za talente*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 798, 15.11.1989.
- [70] Š.Arslanagić: *Neodgovarajući tretman dodatne nastave iz matematike*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 751, 17.02.1988.
- [62] Š.Arslanagić: *Ljetna škola mladih matematičara BiH*, Matematika, br. 4/1986.
- [59] Š.Arslanagić: *Matematički biseri*, Numerus (Skoplje), br. 1/1985-86.
- [57] Š.Arslanagić: *Ljetna škola mladih matematičara SRBiH u Trebinju*, Škola danas (Mostar), br. 3-4/1986.
- [54] Š.Arslanagić: *Navikavati učenike na domaće zadaće*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 715, 26.02.1986.
- [53] Š.Arslanagić: *Za mlade matematičke talente (nove knjige)*, Prosvjetni list (Sarajevo), br. 723, 03.09.1986.
- [13] Š.Arslanagić: *Uloga i značaj domaće zadaće u matematici*, Škola danas (Mostar), br. 2/1979.

#### ISTORIJA MATEMATIKE

- [442] Š. Arslanagić: *Arapaska matematika*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 58, Br. 62/232 (2012), 175-189.
- [352] Š.Arslanagić: *Matematičke zanimljivosti – Ko ne smije da ulazi u školu*, Prosvjetni list (Sarajevo), decembar 2008/januar 2009, br. 123/124, 16-17.
- [351] Š.Arslanagić: *Veliki znanstvenik i činovnik Dubrovačke Republike (Marin Getaldić)*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar 2009, br. 125, 18-19.
- [350] Š.Arslanagić: *Izuzetan učitelj i vrstan predavač (George Polya)*, Prosvjetni list (Sarajevo), mart 2009, br. 126, str. 21.
- [349] Š.Arslanagić: *Matematički genije iz Madrasa (Sirinivasa Ramanujan)*, Prosvjetni list (Sarajevo), april 2009, br. 127, str. 21.
- [348] Š.Arslanagić: *Naučnik i učitelj (Abraham de Moivre)*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj/juni 2009, br. 128/129, str. 20.
- [330] Š.Arslanagić: *Pobjednik prostih brojeva (Čebišev)*, Prosvjetni list (Sarajevo), decembar 2007/januar 2008, br. 113/114, 16-17.

- [329] Š.Arslanagić: *Tipični predstavnik filozofskog vijeka (D'Alamber)*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar 2008, br. 115, str. 18.
- [328] Š.Arslanagić: *Devet poglavlja vještine računanja (Starokineska matematika)*, Prosvjetni list (Sarajevo), mart 2008, br. 116, str.18.
- [327] Š.Arslanagić: *Neobični genije (Đirolamo Kardano)*, Prosvjetni list (Sarajevo), april 2008, br. 117, str. 18.
- [326] Š.Arslanagić: *Život posvećen kretanju nebeskih tijela (Johan Kepler)*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj/juni 2008, br. 118/119, 18-19.
- [325] Š.Arslanagić: *Matematika – posao i hobi (Simon Deni Poason)*, Prosvjetni list (Sarajevo), septembar 2008, br. 120, 18-19.
- [324] Š.Arslanagić: *Zašto nema Nobelove nagrade za matematiku (Pravi razlog ostao nepoznat)*, Prosvjetni list (Sarajevo), oktobar 2008, br. 121, str.21.
- [310] Š.Arslanagić: *Posljednji junak velike epohe (Dedekind)*, Prosvjetni list (Sarajevo), decembar 2006/januar 2007, br. 103/104, str. 10.
- [309] Š.Arslanagić: *Matematičar izvanredne originalnosti (Kantor)*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar 2007, br. 105, 12-13.
- [308] Š.Arslanagić: *Zvijezda epohe (Hilbert)*, Prosvjetni list (Sarajevo), mart 2007, br. 106, 14-15.
- [307] Š.Arslanagić: *Protivnik svodenja matematike na čistu logiku (Poenkare)*, Prosvjetni list (Sarajevo), april 2007, bro. 107, str. 16.
- [306] Š.Arslanagić: *Zadatke sastavljao u obliku stihova (Bhaskara)*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj-juni 2007, br. 108/109, str. 16.
- [305] Š.Arslanagić: *Fibonačijevi brojevi su svuda oko nas (Fibonači)*, Prosvjetni list (Sarajevo), septembar 2007, br. 110, str. 20.
- [304] Š.Arslanagić: *Priroda ili odgoj (Obitelj Bernuli)*, Prosvjetni list (Sarajevo), oktobar 2007, br. 111, 16-17 i novembar 2007, broj 112, 12-13.
- [291] Š.Arslanagić: *Djelo kao naučna poema (Lagranž)*, Prosvjetni list (Sarajevo), decembar 2005/januar 2006, br. 093/094, 20-21.
- [290] Š.Arslanagić: *Matematičko modeliranje stvarnosti (Laplas)*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar 2006, br. 095, 14-15.
- [289] Š.Arslanagić: *Najproduktivniji matematičar svih vremena (Koši)*, Prosvjetni list (Sarajevo), mart 2006, br. 096, 14-15.
- [288] Š.Arslanagić: *Slava poslije smrti (Lobačevski)*, Prosvjetni list (Sarajevo), april 2006, br. 097, 14-15.
- [287] Š.Arslanagić: *Značajan stvaralac u mnogim oblastima matematike (Kolmogorov)*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj-juni 2006, br. 098/099, 18-19.
- [286] Š.Arslanagić: *Vodeći analitičar svog vremena (Vajerštras)*, Prosvjetni list (Sarajevo), septembar 2006, br. 100, 12-13.
- [285] Š.Arslanagić: *Skromnost i smionost matematičkog genija (Riman)*, Prosvjetni list (Sarajevo), oktobar 2006, br. 101, str. 116.
- [284] Š.Arslanagić: *Kronekerova opsjednutost cijelim brojevima (Kroneker)*, Prosvjetni list (Sarajevo), novembar 2006, br. 102, str. 14.
- [277] Š.Arslanagić: *Otac savremene algebre (Fransoa Viet)*, Prosvjetni list (Sarajevo), decembar 2004/januar 2005, br. 083/084, str. 17.
- [276] Š.Arslanagić: *Tvorac prve kosmološke teorije (Tales)*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar –mart 2005, br. 085/086, str. 14.
- [275] Š.Arslanagić: *Veliki bosanskohercegovački matematičar (akademik prof.dr. Mahmut Bajraktarević)*, Prosvjetni list (Sarajevo), april 2005, br. 087, str. 14.
- [274] Š.Arslanagić: *Broj kao suština svih stvari (Pitagora)*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj/juni 2005, br. 088/089, str. 14.
- [273] Š.Arslanagić: *Aleksandrijska škola*, Prosvjetni list (Sarajevo), septembar 2005, br. 090, str. 17.

- [272] Š.Arslanagić: *Život posvećen nauci (Euklid)*, Prosvjetni list (Sarajevo), oktobar 2005, br. 091, str. 16.
- [271] Š.Arslanagić: *Otkrića neprolazne vrijednosti (Arhimed)*, Prosvjetni list (Sarajevo), novembar 2005, br. 092, 26-27.
- [261] Š.Arslanagić: *Ponos ljudskog roda (Isak Njutn)*, decembar 2003- januar 2004, br. 906-907, 16-17.
- [260] Š.Arslanagić: *Abelova nagrada za matematiku - ekvivalent Nobelove nagrade*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar-mart-april 2004, br. 908-909-910, 18-19.
- [259] Š.Arslanagić: *Ključar aritmetike (Ibn Masud al-Kaši)*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj/juni 2004., br. 91 1-912, str. 14.
- [258] Š.Arslanagić: *Osnivač moderne teorije brojeva (Pjer Ferma)*, Prosvjetni list (Sarajevo), septembar 2004., br. 913, str. 13.
- [254] Š.Arslanagić: *Matematički genije (Blez Paskal)*, Prosvjetni list (Sarajevo), oktobar / novembar 2004, br. 981/982 (nova serija), str. 15.
- [232] Š.Arslanagić: *Matematičar besmrtnog djela (Nils Henrik Abel)*, Prosvjetni list (Sarajevo), decembar 2002 - januar 2003, br. 896/897, str. 23.
- [231] Š.Arslanagić: *Analizom procesa do naučne istine (Rene Dekart)*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar 2003, br. 898, str. 12.
- [230] Š.Arslanagić: *"AI-džabr" sinonim za cjelokupnu algebru*, Prosvjetni list (Sarajevo), mart 2003, br. 899, 20-21.
- [229] Š.Arslanagić: *Matematičar genijalne intuicije (Karl Fridrih Gaus)*, Prosvjetni list (Sarajevo), april 2003, br. 900, 18-19.
- [228] Š.Arslanagić: *Utemeljitelj nove matematičke discipline (Gotfrid Vilhelm Lajbnic)*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj-juni 2003, br. 901-902, 22-23.
- [227] Š.Arslanagić: *Ojlerova djela najbolja škola matematike (Leonard Ojler)*, Prosvjetni list (Sarajevo), septembar 2003, br. 903, str. 22.
- [226] Š.Arslanagić: *Idejni začetnik metode najmanjih kvadrata (Ruder Bošković)*, Prosvjetni list (Sarajevo), oktobar 2003, br. 904, str. 17.
- [225] Š.Arslanagić: *Naučnik i pjesnik rubaija (Nasir ad-Din Abu Džafar Muhamed ibn Muhamed at-Tusi)*, Prosvjetni list (Sarajevo), novembar 2003, br. 905, str. 15.
- [203] Š.Arslanagić: *Četiri slavne matematičarke*, Prosvjetni list (Sarajevo), mart 2002, br. 889 (056), str. 15.
- [202] Š.Arslanagić: *Genijalni um - John Forbes Nash*, Prosvjetni list (Sarajevo), maj 2002, br. 891 (058), str. 24.
- [201] Š.Arslanagić: *Galoa - svjetla kometa na matematičkom nebu*, Prosvjetni list (Sarajevo), septembar 2002, br. 893, str. 18.
- [200] Š.Arslanagić: *Rasijani matematičari*, Prosvjetni list (Sarajevo), novembar 2002, br. 895, 12-13.
- [184] Š.Arslanagić: *Fildsova medalja - najcjenjenije matematičko priznanje*, Prosvjetni list (Sarajevo), februar 2001, str. 11.
- [183] Š.Arslanagić: *O identitetu Sofi Žermen*, Matematiskop (Beograd), Vol. 3, br. 5/2001, 30-31.
- [103] Š.Arslanagić: *Šest godina ljetne škole mladih matematičara u Trebinju*, Matematika, br. 3/1990.
- [93] Š.Arslanagić: *Nesvakidašnji likovi*, Prosvjetni pregled (Beograd), br. 1730 (14), 15.05.1990.

Podatke prikupio i uredno složio  
**D.A.Romano**

**Napomena:** Zahvaljujem se D.Miloševiću na koristim sugestijama pri sastavljanju bibliografije.