

JU OŠ "Solina" Tuzla
Veljka Lukića Kurjaka 167 Tuzla



Tel/Fax: +387 35 269-424
E-Mail: os.solina@live.com

BILTEN KANTONALNOG TAKMIČENJA IZ FIZIKE ZA ŠKOLSKU 2015/16.god



Organizator takmičenja:

Pedagoski zavod Tuzla

Domaćin takmičenja:

JU OŠ "Solina" Tuzla

O školi

Škola počinje sa radom kao četverogodišnja narodna škola, na osnovu rješenja NOO-e broj 14241/01. Od 1.10.1957 godine prerasta u osmogodišnju školu I tada dobija naziv VII Rejonska osnovna škola.Rješenjem NOO-e broj 01-2558/1 od 23.12.1959.godine mijenja naziv u Osnovna škola "Petar Kočić"1972/73.godine.Tadašnja petorazredna škola u Doknju pripojena je ovoj školi I dobija status područna škola"Dokanj".Područna škola udaljena je od matične škole 5 km.Današnji naziv JUOŠ "Solina", škola nosi od 20.aprila 1993.godine.Škola je upisana u sudski registar kod višeg suda u Tuzli pod brojem U/1585/93 od 19.6.1993.godine.Pored upisa u sudski registar škola je upisana I u registar osnovnih škola koji void ministarstvo pod brojem 74,na strain 74.od 20.3.2001.godine.

Vizija

Mi smo ekološka škola prijatelj – svi različiti a jednako vrijedni. Zajedno stvaramo ljude, danas male a sutra veće od nas.

Misija

Gradimo eko školu koja obrazuje i vaspitava sve učenike za samostalan i odgovoran život, poštujući osnovne ljudske vrijednosti, kroz sticanje trajnog i primjenjivog znanja na svim područjima dječije ličnosti.

Konkretni ciljevi - strategija

1. Koristeći suvremene metode rada pružiti učenicima kvalitetno znanje,
2. Omogućiti aktivno sudjelovanje učenika u sticanju znanja, umijeća i vještina,
3. Pružati podršku učenicima sa posebnim potrebama i njihovim roditeljima,
4. Jačati suradnju sa roditeljima, kao istinskim partnerima škole
5. Razvijati i jačati suradnju sa lokalnom zajednicom i raditi na zajedničkim interesima u svrhu stvaranja što boljeg, zdravijeg i kvalitetnijeg okruženja
6. Razvijati i jačati suradnju sa institucijama vlasti i nevladinim sektorom u svrhu razvijanja i jačanja demokratske svijesti i osjećaja odgovornosti.

Subota, 23.4.2016. godine

Raspored takmičenja:

- 9,00-9,30 Registracija takmičarskih ekipa
- 9,30-9,50 Otvaranje takmičenja i razmještaj po učionicama
- 10,00– 12,00 Početak takmičenja (izrada testa)
- 12,00-14,00 Ispravke radova
- 15,00-15,30 Proglašenje pobjednika





23.04.2016.

KANTONALNO TAKMIČENJE IZ FIZIKE ZA UČENIKE OSMOG RAZREDA

1. Neko vozilo se kreće brzinom od 30 m/s vozeći iz jednog mjesta u drugo, a potom se vrati nazad. Odredi kojom se brzinom treba kretati vozilo u povratku da bi srednja vrijednost njegove brzine iznosila 20 m/s ? (20 b)
2. Na glatkoj horizontalnoj podlozi miruje tijelo čija je težina $19,62 \text{ N}$. Na tijelo djeluje sila od 6N u horizontalnom pravcu. Odredi: a) ubrzanje koje će dobiti tijelo, b) brzinu koju će imati poslije 3s kretanja, c) put koji će preći poslije 3s kretanja. (15b)
3. Kamion mase 8 t počinje da se kreće iz stanja mirovanja po horizontalnom putu, pri stalnim ubrzanjem od 1m/s^2 . Koeficijent trenja između točkova kamiona i podloge je $0,05$. a) koliki rad izvrši motor kamiona za prvi 10s kretanja?, b) koliku srednju snagu razvija motor kamiona za prvi 10s kretanja? c) kolika je trenutna snaga na kraju desete sekunde kretanja?, d) ako vozač poslije 10s kretanja isključi motor, koliki će put preći kamion do zaustavljanja? $g=10\text{m/s}^2$ (25b)
4. Dječak se igra balonom u obliku lopte čija je zapremina 30dm^3 . Balon je napunjen helijem čija je gustina $p=0,16 \text{ kg/m}^3$. Gustina zraka je $p_0=1,2 \text{ kg/m}^3$. Masa praznog balona je $m_b=20 \text{ g}$.
 - a) Kolika sila potiska djeluje na balon
 - b) Kolika je masa i težina punog balona
 - c) Kolikom silom dječak mora držati balon da se nebi podizao nagore.
 - d) Kolikim ubrzanjem se podiže balon ako dječak pusti vrpcu kojom ga drži?
 - e) Kolika je sila otpora zraka kada se balon počne podizati stalnom brzinom? (20 b)
5. Kuglica padne sa visine $h_1=2\text{m}$ i pri sudaru sa podlogom izgubi 10% svoje mehaničke energije. Na koju visinu h_2 će se odbiti? (20b)



23.04.2016.

KANTONALNO TAKMIČENJE IZ FIZIKE ZA UČENIKE DEVETOG RAZREDA

- 1) Kuglica mase $m=0,3\text{g}$ i naboja $q_1=80\text{nC}$ visi na tankoj niti. Na kojoj udaljenosti ispod kuglice treba postaviti drugu kuglicu čiji je naboje $q_2= 17\text{nC}$ da bi zatezanje bilo dva puta manje?

$$k_0 = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Nm}^2}{\text{C}^2}$$

- 2) Dva serijski vezana kondenzatora čiji su kapaciteti $C_1= 1\text{\mu F}$ i $C_2= 3\text{\mu F}$ prikljeceni su na izvor stalnog napona od 220V. Odredi napon na svakom od kondenzatora.

- 3) Kada se akumulator priključi na vanjski otpor $R_1= 3\Omega$ struja u kolu je $I_1= 1,6\text{ A}$. Kada se priključi na otpor $R_2= 6,5\Omega$ struja u kolu je $I_2= 0,4\text{ A}$. Odredi : a) unutrašnji otpor b) elektromotornu silu izvora

- 4) Proton i alfa čestica ulete u homogeno magnetno polje okomito na linije indukcije. Kako se odnose poluprečnici njihovih kružnih putanja ako su im iste kinetičke energije.

$$m_a = 4m_p ; q_a = 2q_p$$

- 5) Jedan voz se približava stanici brzinom od 15m/s a drugi istovremeno udaljava istom brzinom. Oba voza emituju zvučni signal frekvencije 200Hz . Kakvo oscilovanje registruje željezničar na stanicu?

$$c = 340 \text{ m/s}$$

Svaki zadatak nosi 20 bodova!!

RJEŠENJA 8.RAZRED

1. Neka je udaljenost između mjesta I. Vrijeme kretanja u odlasku je t_1 a u povratku t_2 .

$$t_1 = l/v_1 \dots \text{(3b)}$$

$$t_2 = l/v_2 \dots \text{(3b)}$$

Srednja brzina je $v_{sr} = s_u/t_u = 2l/t_1+t_2$. Kada uvrstimo t_1 i t_2 dobijemo :

$$v_{sr} = 2v_1v_2/v_1+v_2 \dots \text{(7b)}$$

Iz posljednje relacije dobije se: $v_2 = v_{sr}v_1/2v_1v_{sr} = 15 \text{ m/s} \dots \text{(7b)}$

2. $G = 19,62 \text{ N}$

$$F=6N$$

a) $G=mg$, $m=G/g = 2\text{kg}$

b) $v=at=9\text{m/s} \dots \text{(5b)}$

c) $s=at^2/2 = 13,5 \text{ m} \dots \text{(5b)}$

$$F=ma, a=F/m=3\text{m/s}^2 \dots \text{(5b)}$$

3. $a=1\text{m/s}^2$

$$m = 8t = 8000\text{kg}$$

$$\mu=0,05$$

$$t=10\text{s}$$

- a) $A=Fs \dots \text{(1b)}$ gdje je F vučna sila motora a s je pređeni put za 10 s kretanja

Pošto se kamion kreće ravnomjerno ubrzano onda je $F-F_{tr}=ma \dots \text{(2b)}$

$$(F_{tr}=\mu N \text{ gdje je } N=G=mg) \dots \text{(1b)}$$

$$F=m(a+\mu g)=12000\text{N} \dots \text{(2b)}$$

$$(10b)$$

$$s=at^2/2=50\text{m} \dots \text{(3b)}$$

$$A=Fs=12000\text{N}\cdot50\text{m}=600000\text{J} \dots \text{(1b)}$$

b) $P_{sr}=A/t=60\text{kW} \dots \text{(2b)}$

c) $P=Fv \dots \text{(1b)}$

$$v=at=10\text{m/s} \dots \text{(1b)}$$

$$P=12000\text{N}\cdot10\text{m/s}=120000\text{W}=120\text{kW} \dots \text{(1b)}$$

- d) Kada vozac isključi motor, na kamion djeluje samo sila trenja koja mu smanjuje kinetičku energiju. Kada se kamion zaustavi sva kinetička energija je utrošena na savlađivanje sile trenja, $E_k = A$ (2b)

$$mv^2/2 = \mu mg s_1$$

$$s_1 = v^2 / 2\mu g = 100 \text{ m} (8b)$$

4. $V = 30 \text{ dm}^3$

$$\rho = 0,16 \text{ kg/m}^3$$

$$\rho_0 = 1,2 \text{ kg/m}^3$$

$$m_b = 20 \text{ g}$$

$$(d2) m = \rho V = 0,16 \times 30 = 4,8 \text{ g} \quad (d2) \rho = \frac{m}{V} = \frac{4,8}{30} = 0,16 \text{ kg/m}^3 \quad (d2) \rho = \rho_0 \text{ je u pogodnoj jedinici}$$

a) $F_p = \rho_0 g V = 0,36 \text{ N} (2b)$

b) $m_{He} = \rho V = 4,8 \text{ g} (2b)$

$$m_u = 20 \text{ g} + 4,8 \text{ g} = 24,8 \text{ g} (3b) \quad G = mg = 0,25 \text{ N} (1b)$$

c) $F = F_p - mg = 0,36 \text{ N} - 0,25 \text{ N} = 0,11 \text{ N} (5b)$

d) $F_p - mg = ma, \quad a = F_p - mg / m = 4,4 \text{ m/s}^2 (4b)$

e) $F_{otp} = F_p - mg = 0,11 \text{ N} (3b)$

5. $h_1 = 2 \text{ m}$

$$k = 10\% = 0,1$$

$$h_2 = ?$$

$$E_{p1} = mgh_1 - \text{potencijalna energija na visini } h_1 (2b)$$

$$E_{p2} = mgh_2 - \text{potencijalna energija na visini } h_2 (2b)$$

$$mgh_2 = mgh_1 - 0,1mgh_1 / :mg (10b)$$

$$h_2 = h_1 - 0,1h_1 = 2 \text{ m} - 0,2 \text{ m} = 1,8 \text{ m} (6b)$$

RJEŠENJA ZADATAKA – DEVETI RAZRED

- 1) $m=0,3 \cdot 10^{-3} \text{ kg}$ Kada kuglica visi sama $F_z = G = mg$
 $q_1 = 80 \cdot 10^{-9} \text{ C}$ Kada na kuglicu djeluje i kулонова сила $F_z = G - F_k$
 $q_2 = 17 \cdot 10^{-9} \text{ C}$ $F_z = \frac{G}{2} \rightarrow F_k = \frac{mg}{2}$ 5b
 $k_0 = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{N} \cdot \text{m}^2}{\text{C}^2}$ $K_0 \frac{q_1 q_2}{r^2} = \frac{mg}{2}$ 5b
 $r = \sqrt{\frac{2kq_1 q_2}{mg}}$ 5b
 $r = 9,1 \text{ cm}$ 5b
- 2) $C_1 = 1 \mu\text{F}$ $U = U_1 + U_2$ (1); $q = q_1 = q_2$
 $C_2 = 3 \mu\text{F}$ $q = C U = C_1 U_1 + C_2 U_2$ 5b
 $U \approx 220 \text{ V}$ $U_2 = \frac{C_1 U_1}{C_2}$ (2)
 $Iz (2) u (1) \rightarrow U = U_1 + \frac{C_1 U_1}{C_2} \rightarrow 5b$
 $U_1 = \frac{C_2}{C_1 + C_2} U$
 $U_1 = 165 \text{ V}$ 5b $U_2 = 55 \text{ V}$ 5b
- 3) $R_1 = 3 \Omega$ $I_1 = \frac{\varepsilon}{R_1 + r} \rightarrow \varepsilon = I_1 (R_1 + r)$
 $I_1 = 1,6 \text{ A}$ $I_2 = \frac{\varepsilon}{R_2 + r} \rightarrow \varepsilon = I_2 (R_2 + r)$ 5b
 $R_2 = 6,5 \Omega$ $r = \frac{I_1 R_1 - I_2 R_2}{I_2 - I_1}$ 5b
 $I_2 = 0,4 \text{ A}$ $r = 0,45 \Omega$ 5b ; $\varepsilon = 5,52 \text{ V}$ 5b

- 4) $E_{kp} = E_{ka} \rightarrow \frac{m_p v_p^2}{2} = \frac{m_a v_a^2}{2}$ (1) 5b
 $4m_p = m_a$ (2)
 $Iz (1) i (2) \rightarrow v_p = 2v_a$ (3) 5b
 $q_a = 2q_p$ (4)
 $\frac{r_p}{r_a} = \frac{\frac{m_p v_p}{Bq}}{\frac{m_a v_a}{Bq}}$ 5b (5); Iz (3) i (4) u (5) $\rightarrow \frac{r_p}{r_a} = 2$ 5b
- 5) $f_0 = 200 \text{ Hz}$ $f = f_1 - f_2$ 5b
 $v = 15 \text{ m/s}$ $f_1 = f_0 \frac{c}{c-v} = 209,23 \text{ Hz}$ 5b
 $f_2 = f_0 \frac{c}{c+v} = 191,54 \text{ Hz}$ 5b
 $f = 11,69 \text{ Hz}$ 5b
- $(1+iR) s = z \leftarrow \frac{z}{1+iR} = s$
 $(1+iR) s = z \leftarrow \frac{z}{1+iR} = s$
 $\frac{zR+iR^2 - zR}{s(1+iR)} = s$
 $\frac{zR}{s(1+iR)} = s$
 $\frac{zR}{s(1+iR)} = s$

VIII	Prezime i ime	Osnovna škola
1	Toskić Alma	JU OŠ "Gornja Tuzla" Tuzla
2	Ahmetović Lamija	JU OŠ "Tušanj" Tuzla
3	Krstić Toni	KŠC "Sv. Franjo" Tuzla
4	Duraković Irma	JU OŠ "Banovići" Banovići
5	Omić Ajla	JU OŠ "Hamđija Kreševljaković" Gradačac
6	Hamzić Hata	JU OŠ "Stupari" Kladanj
7	Softić Minela	JU OŠ "Gnojnica" Lukavac
8	Suljkanović Mehmed	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija
9	Majdančić Emina	OŠ "Vukovije" Kalesija
10	Josipović Nataša	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik
11	Alić Amra	JU OŠ "B.Malta" Tuzla
12	Smajić Adna	JU OŠ "Simin Han" Tuzla
13	Fejzić Emina	JU OŠ "Pasci" Tuzla
14	Osmić Enisa	JU OŠ "Klokotnica" D.Istok
15	Dajdžić Ajdin	JU OŠ "Lukavac Grad" Lukavac
16	Devedžić Bakir	JU OŠ "Lukavica" Gračanica
17	Šestan Merima	JU OŠ "Druga osnovna škola" Gračanica
18	Sinanović Lejla	JU OŠ "Kalesija" Kalesija
19	Ahmetović Amela	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik
20	Delić Faris	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla
21	Djedović Ema	JU OŠ "Kreka" Tuzla
22	Dostović Emina	JU OŠ "Grivice" Banovići
23	Hadžirušićović Denis	JU OŠ "Dr.Safet-beg Bašagić" Gradačac
24	Nuhić Anis	JU OŠ "Lukavac Grad" Lukavac
25	Duraković Muhamed	JU OŠ "Malešići" Gradačac
26	Kulanić Naida	JU OŠ "Vukovije" Kalesija
27	Musić Ajla JU	JU OŠ "Stupari" Kladanj
28	Balvanović Edina	JU OŠ "Tojšići" Kalesija
29	Mahmutović Amir	JU OŠ "Sjenjak" Tuzla
30	Smajić Amel	JU OŠ "Pasci" Tuzla
31	Karić Amela	JU OŠ "Solina" Tuzla
32	Kolarević Lejla	JU OŠ "Banovići" Banovići
33	Mehanović Adna	JU OŠ "Dr. Safet-beg Bašagić" Gradačac
34	Mezetović Nerma	JU OŠ "Kladanj" Kladanj
35	Plavšić Emir	JU OŠ "Gnojnica" Lukavac
36	Čekrić Erma	JU OŠ "Orahovica" Gračanica
37	Osmanović Đulka	JU OŠ "Sapna" Sapna
38	Mijić Ivan	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik
39	Stjepić Alen	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla
40	Brkić Ismail	JU OŠ "Banovići" Banovići
41	Mandžukić Nevresa	JU OŠ "Gornja Tuzla" Tuzla
42	Kahrimanović Amar	JU OŠ "Brijesnica" D.Istok
43	Mujčinović Refik	JU OŠ "Dr. Safet-beg Bašagić" Gradačac
44	Abazović Jusuf	JU OŠ " Stupari" Kladanj
45	Hodžić Ela	JU OŠ "Lukavac Mjesto"
46	Suljić Fatima	JU OŠ "Malešići" Gračanica
47	Alić Mustafa	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija
48	Mešanovići Anes	JU OŠ "Vukovije" Kalesija
49	Hujdur Adela	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla
50	Mandžukić Amar	JU OŠ "Gornja Tuzla" Tuzla
51	Velagić Samira	JU OŠ "Banovići" Banovići
52	Ahmetović Muhamed	JU OŠ "Brijesnica" D.Istok
53	Zukić Azur	JU OŠ "Hasan Kikić" Gradačac
54	Alajamović Armina	JU OŠ "Kladanj" Kladanj
55	Sakić Džana	JU OŠ "Puračić" Lukavac
56	Mulahusejnović Adna	JU OŠ "Hasan Kikić" Gračanica
57	Imamović Nejra	JU OŠ "Vukovije" Kalesija
58	Hasanović Maida	JU OŠ "Sapna" Sapna
59	Buljubašić Rijad	JU "Druga osnovna škola" Srebrenik
60	Turić Amina	JU OŠ "Kalesija" Kalesija
61	Husejnović Tarik	JU OŠ "Sapna" Sapna
62	Delić Amina	JU OŠ "Solina" Tuzla
63	Joldić Ramiz	JU OŠ "Sladna" Srebrenik
64	Mujkić Meris	JU OŠ „Teočak“ Teočak

IX	Prezime i ime	Osnovna škola
1	Mustafić Amina	JU OŠ "Jala" Tuzla
2	Zubović Ševko	JU OŠ "B. Malta" Tuzla
3	Čegrić Ena	JU OŠ "Treštenica" Banovići
4	Jukan Benjamin	JU OŠ "Dr.Safet-beg Bašagić" Gradačac
5	Selimbašić Kemal	JU OŠ "Kladanj" Kladanj
6	Podanović Elvedin	OŠ "Poljice" Lukavac
7	Hadžić Amar	JU OŠ "Lukavica" Gradačac
8	Mujkanović Anes	JU OŠ "Duboki Potok" Srebrenik
9	Hidanović Eldina	JU OŠ "Solina" Tuzla
10	Damadžić Dženana	JU OŠ "Bukinje" Tuzla
11	Muftić Azra	JU OŠ "Sladna" Srebrenik
12	Mazlami Amar	JU OŠ "Grivice" Banovići
13	Softić Ajna	JU OŠ "Mehmed-beg Kapetanović Ljubušak" Gradačac
14	Hadžikić Ajla	JU OŠ "Stupari" Kladanj
15	Mujkanović Amar	JU OŠ "Lukavac Mjesto" Lukavac
16	Šehić Jasmina	JU OŠ "Kalesija" Kalesija
17	Smajlović Amer	JU OŠ "B.Malta" Tuzla
18	Sakić Amira	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla
19	Hrnjčić Ajdin	JU OŠ "Brijesnica" D.Istok
20	Nezić Adin	JU OŠ "Dr.Safet-beg Bašagić" Gradačac
21	Hodžić Ibrahim	JU OŠ "Stupari" Kladanj
22	Aljić Ilda	JU OŠ "Lukavica" Gračanica
23	Mešić Kenan	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija
24	Demirović Nefira	JU OŠ "Banovići" Banovići
25	Mujčinović Amra	JU "Druga osnovna škola" Srebrenik
26	Nukić Sara	KŠC "Sv. Franjo" Tuzla
27	Rešidbegović Tarik	JU OŠ "Novi Grad" Tuzla
28	Alić Emina	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla
29	Mostarlić Anida	JU OŠ "Banovići" Banovići
30	Omerović Merima	JU OŠ "Mehmed-beg Kapetanović Ljubušak" Gradačac
31	Vehabović Amila	JU OŠ "Gnojnjica" Lukavac
32	Mešić Amira	JU OŠ "Hasan Kikić" Gračanica
33	Bajrić Ajdin	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija
34	Hasanović Adna	JU OŠ "Sapna" Sapna
35	Divković Elena	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla
36	Adrović Eldina	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla
37	Huremović Minela	JU OŠ "Solina" Tuzla
38	Zejnilović Ajla	JU OŠ "Banovići" Banovići
39	Softić Adna	JU OŠ "Kladanj" Kladanj
40	Suljić Hava	JU OŠ "Puračić" Lukavac
41	Beganović Najda	JU OŠ "Druga osnova škola" Gračanica
42	Fatić Muamer	JU OŠ "Tojšići" Kalesija
43	Kahrimanović Senada	JU OŠ "Sapna" Sapna
44	Lazić Iva	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla
45	Jogunčić Azur	JU OŠ "Tušanj" Tuzla
46	Garašević Klara	JU OŠ "Solina" Tuzla
47	Blažević Mirela	JU OŠ "Seona" Banovići
48	Hodžić Mirnes	JU OŠ "Stupari" Kladanj
49	Ćosićkić Adnan	JU OŠ "Lukavac Grad" Lukavac
50	Vražalić Lejla	JU OŠ "Hasan Kikić" Gračanica
51	Hamzić Elmir	JU OŠ "Memići" Kalesija
52	Babović Admir	JU OŠ "Tušanj" Tuzla
53	Čivčić Vedran	JU OŠ "Miladije" Tuzla
54	Selimović Ajla	JU OŠ "Sapna" Sapna
55	Jukić Emra	JU "Druga osnovna škola" Srebrenik
56	Mrkaljević Fata	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik
57	Mehić Maida	JU OŠ „Teočak“ Teočak

VIII	Prezime i ime	Osnovna škola	broj bodova
1	Devedžić Bakir	JU OŠ "Lukavica" Gračanica	79
2	Brkić Ismail	JU OŠ "Banovići" Banovići	69
3	Djedović Ema	JU OŠ "Kreka" Tuzla	68
4	Dajdžić Adi	JU OŠ "Lukavac Grad" Lukavac	60
5	Sinanović Lejla	JU OŠ "Kalesija" Kalesija	54
6	Smajić Amel	JU OŠ "Pasci" Tuzla	52
7	Delić Faris	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla	48
8	Hadžirušidović Deniz	JU OŠ "Dr.Safet-beg Bašagić" Gradačac	47
9	Stjepić Alen	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla	40
10	Duraković Muhamed	JU OŠ "Malešići" Gračanica	39
11	Šestan Merima	JU OŠ "Druga osnovna škola" Gračanica	38
12	Dostović Emin	JU OŠ "Grivice" Banovići	34
12	Nuhić Anis	JU OŠ "Lukavac Grad" Lukavac	34
12	Kahrimanović Amar	JU OŠ "Brijesnica" D.Istok	34
13	Softić Minela	JU OŠ "Gnojnica" Lukavac	32
13	Mehanović Adna	JU OŠ "Dr. Safet-beg Bašagić" Gradačac	32
13	Trumić Lamija	JU OŠ "Đurđevik" Živinice	32
14	Krstić Toni	KŠC "Sv. Franjo" Tuzla	31
14	Mijić Ivan	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik	31
15	Osmanović Đulka	JU OŠ "Sapna" Sapna	30
15	Sukanović Lejla	JU OŠ "Humci" Humci	30
16	Majdančić Emin	OŠ "Vukovije" Kalesija	29
16	Butković Hanifa	JU OŠ "Bašigovci" Živinice	29
16	Hajdarbegović Elma	JU OŠ Dubrave	29
17	Beširović Ajla	JU I OŠ Živinice	28
18	Delić Amina	JU OŠ "Solina" Tuzla	26
19	Hujdur Adela	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla	25
20	Plavšić Emir	JU OŠ "Gnojnica" Lukavac	24
20	Alić Mustafa	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija	24
20	Velagić Samira	JU OŠ "Banovići" Banovići	24
21	Ahmetović Lamija	JU OŠ "Tušanj" Tuzla	23
21	Mujčinović Refik	JU OŠ "Dr. Safet-beg Bašagić" Gradačac	23
21	Osmanbegović Lejla	JU I OŠ Živinice	23
22	Duraković Irma	JU OŠ "Banovići" Banovići	22
22	Suljkanović Muhamed	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija	22
22	Fezić Emin	JU OŠ "Pasci" Tuzla	22
22	Musić Ajla	JU OŠ "Stupari" Kladanj	22
22	Hodžić Ela	JU OŠ "Lukavac Mjesto"	22
23	Kulanić Naida	JU OŠ "Vukovije" Kalesija	21
23	Mandžukić Amar	JU OŠ "Gornja Tuzla" Tuzla	21
23	Joldić Ramiz	JU OŠ "Sladna" Srebrenik	21
24	Mahmutović Admir	JU OŠ "Sjenjak" Tuzla	20
24	Džafić Selam	JU OŠ "Čelić" Čelić	20
25	Mandžukić Nevresa	JU OŠ "Gornja Tuzla" Tuzla	19
25	Mulahusejnović Adnan	JU OŠ "Hasan Kikić" Gračanica	19
25	Mamić Muamer	JU OŠ "Đurđevik" Živinice	19
26	Smajić Adna	JU OŠ "Simin Han" Tuzla	18
27	Kolarević Lejla	JU OŠ "Banovići" Banovići	18
27	Mezetović Nerma	JU OŠ "Kladanj" Kladanj	18
27	Suljić Fatima	JU OŠ "Malešići" Gračanica	18
28	Josipović Nataša	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik	17
28	Zukić Azur	JU OŠ "Hasan Kikić" Gradačac	17
29	Ahmetović Amela	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik	16
30	Abazović Jusuf	JU OŠ "Stupari" Kladanj	15
31	Toskić Alma	JU OŠ "Gornja Tuzla" Tuzla	13
32	Antić Milana	JU OŠ "Solina" Tuzla	13
33	Karić Amela	JU OŠ "Solina" Tuzla	12
34	Čekrić Erma	JU OŠ "Orahovica" Gračanica	8
34	Sakić Džana	JU OŠ "Puračić" Lukavac	8
35	Alić Amna	JU OŠ "B.Malta" Tuzla	7
36	Buljubašić Rijad	JU "Druga osnovna škola" Srebrenik	3

IX	Prezime i ime	Osnovna škola	broj bodova
1	Smajlović Amer	JU OŠ "B.Malta" Tuzla	75
2	Softić Ajna	JU OŠ "Mehmed-beg Kapetanović Ljubušak" Gradačac	70
3	Bajrić Ajdin	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija	65
4	Šišić Azra	JU Prva OŠ Živinice	63
5	Podanović Elvedin	OŠ "Poljice" Lukavac	60
5	Mujkanović Anes	JU OŠ "Duboki Potok" Srebrenik	60
6	Aljić Ilda	JU OŠ "Lukavica" Gračanica	51
7	Muratović Jusuf	JU OŠ "Bašigovci" Živinice	45
8	Sakić Amra	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla	44
8	Mešić Kenan	JU OŠ "Rainci Gornji" Kalesija	44
9	Hodžić Mirnes	JU OŠ "Stupari" Kladanj	42
10	Mešić Amira	JU OŠ "Hasan Kikić" Gračanica	41
10	Čivčić Vedran	JU OŠ "Miladije" Tuzla	41
11	Jukan Benjamin	JU OŠ "Dr.Safet-beg Bašagić" Gradačac	40
12	Vražalica Lejla	JU OŠ "Hasan Kikić" Gračanica	36
13	Divković Elena	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla	33
14	Demirović Nefira	JU OŠ "Banovići" Banovići	32
15	Beganović Najda	JU OŠ "Druga osnovna škola" Gračanica	30
16	Lazić Iva	KŠC "Sv.Franjo" Tuzla	27
	Mujčinović Amra	JU "Prva osnovna škola" Srebrenik	26
16	Omerović Merima	JU OŠ "Mehmed-beg Kapetanović Ljubušak" Gradačac	26
17	Muftić Azra	JU OŠ "Sladna" Srebrenik	25
17	Mazlami Amar	JU OŠ "Grivice" Banovići	25
17	Hodžići Ajla	JU OŠ "Stupari" Kladanj	25
17	Nezić Adin	JU OŠ "Dr.Safet-beg Bašagić" Gradačac	25
17	Jogunčić Azur	JU OŠ "Tušanj" Tuzla	25
17	Jukić Emra	JU "Druga osnovna škola" Srebrenik	25
18	Mujkanović Amar	JU OŠ "Lukavac Mjesto" Lukavac	24
18	Hamzić Elmir	JU OŠ "Memići" Kalesija	24
19	Mustafić Amina	JU OŠ "Jala" Tuzla	23
19	Šehić Jasmina	JU OŠ "Kalesija" Kalesija	23
19	Nukić Sara	KŠC "Sv. Franjo" Tuzla	23
19	Rešidbegović Tarik	JU OŠ "Novi Grad" Tuzla	23
19	Suljić Hava	JU OŠ "Puračić" Lukavac	23
20	Damadžić Dženana	JU OŠ "Bukinje" Tuzla	22
20	Mrkaljević Fata	JU OŠ "Podorašje" Srebrenik	22
20	Rakovac Mirnes	JU OŠ "Dubrave"	22
21	Adrović Eldina	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla	21
22	Fatić Muamer	JU OŠ "Tojšići" Kalesija	20
22	Bašić Mahir	JU OŠ "Čelić" Čelić	20
23	Dervišević Džehva	JU OŠ "Bašigovci" Živinice	19
24	Zubović Ševko	JU OŠ "B. Malta" Tuzla	17
25	Babović Admir	JU OŠ "Tušanj" Tuzla	16
26	Vehabović Amila	JU OŠ "Gnojnica" Lukavac	7
26	Muharemović Enida	JU OŠ "Šerići"	7
27	Hodžić Amar	JU OŠ "Lukavica" Gradačac	6
28	Hidanović Eldina	JU OŠ "Solina" Tuzla	5
29	Alić Emina	JU OŠ "Slavinovići" Tuzla	4
30	Čegrić Ena	JU OŠ "Treštenica" Banovići	3
31	Selimović Ajla	JU OŠ "Sapna" Sapna	3
32	Mehić Maida	JU OŠ „Teočak“ Teočak	3
33	Ćosićkić Adnan	JU OŠ "Lukavac Grad" Lukavac	2
33	Abdurahmanović Amar	JU OŠ "Čelić" Čelić	2
33	Halilović Ajla	JU OŠ "Vražići" Vražići	2
34	Zejnulović Ajla	JU OŠ "Banovići" Banovići	1
34	Softić Adna	JU OŠ "Kladanj" Kladanj	1
	Selimbašić Kemal	JU OŠ "Kladanj" Kladanj	
	Hrnjčić Ajdin	JU OŠ "Brijesnica" D.Istok	
	Hodžić Ibrahim	JU OŠ "Stupari" Kladanj	
	Mostarlić Anida	JU OŠ "Banovići" Banovići	
	Hasanović Adna	JU OŠ "Sapna" Sapna	
	Huremović Minela	JU OŠ "Solina" Tuzla	
	Kahrimanović Senada	JU OŠ "Sapna" Sapna	
	Garašević Klara	JU OŠ "Solina" Tuzla	
	Blažević Mirela	JU OŠ "Seona" Banovići	