

ЗВАНИЧНИ ИЗВЕШТАЈ

О РЕЗУЛТАТИМА 38. МАТЕМАТИЧКОГ ТУРНИРА – ЕКИПНОГ ПРВЕНСТВА СРЕДЊИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У МАТЕМАТИЦИ (Математичка олимпијада средњих школа Републике Србије) (Републичко такмичење)

Такмичење је одржано **14. маја 2016. године у Београду** (Хемијско-прехранбена технолошка школа и XIII београдска гимназија) - према календару такмичења (који је усвојило Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).

Учествовало је **45 екипа (школа), међу њима и три екипе из специјализованих одељења гимназија која раде по програму Математичке гимназије. Екипе су имале по 4 такмичара (по један ученик I, II, III, IV разреда), тако да је укупно било 180 ученика - такмичара.**

Такмичари су решавали две групе задатака: 10 задатака по програму редовне наставе математике (*основна знања*) и 5 нестандардних задатака (*виши ниво знања*), при чему су биле две категорије задатака: **А)** за такмичаре специјализованих одељења која раде по програму Математичке гимназије и **Б)** за остале такмичаре. Израда свих задатака трајала је 150 минута. Сваки такмичар могао је да освоји укупно 100 бодова: 50 бодова на првој групи задатака и 50 бодова на другој групи задатака. Задатке је саставила и радове ученика прегледала неутрална комисија, састављена од математичара - професора који нису имали ученике на такмичењу. Извршена је и накнадна контрола свих прегледаних радова ученика. За дежурство на такмичењу ангажован је један број наставника - руководилица екипа.

Овде се дају резултати: **а) за екипе (школе) и б) за ученике-такмичаре** који су награђени или похваљени за појединачне резултате (по разредима). При навођењу броја бодова први сабирак значи број бодова на првој групи задатака, а други сабирак - број бодова на другој групи задатака. У случају једнаког укупног броја бодова, предност је дата екипи, односно такмичару, са већим бројем бодова на другој групи задатака.

Свакој школи је уз извештај достављена и посебна *евиденциона листа* са резултатима екипе и сваког такмичара (по групама задатака и укупно).

а) Ранг - листа екипа (школа)

Максималан број бодова: 200+200=400

Р.б.	Школа	Место	Број бодова	Σ	Признање
01.	Ваљевска гимназија (А)	Ваљево	152 + 152 =	304	I награда
02.	Пожаревачка гимназија	Пожаревац	159 + 139 =	298	II награда
03.	Гимназија „Јосиф Панчић“	Бајина Башта	152 + 125 =	277	II награда
04.	Гимназија "Ј. Јовановић Змај" (А)	Нови Сад	147 + 124 =	271	II награда
05.	XIV београдска гимназија	Београд	124 + 144 =	268	II награда
06.	Прва београдска гимназија	Београд	136 + 121 =	257	III награда
07.	Гимназија	Смедерево	145 + 112 =	257	III награда
08.	Прва крагујевачка гимназија (А)	Крагујевац	135 + 120 =	255	III награда
09.	XIII београдска гимназија	Београд	136 + 111 =	247	III награда
10.	Гимназија "Вук Караџић"	Трстеник	142 + 105 =	247	III награда
11.	Војна гимназија	Београд	131 + 114 =	245	III награда
12.	Земунска гимназија	Земун	143 + 101 =	244	III награда
13.	Гимназија	Пирот	126 + 117 =	243	III награда
14.	Гимназија	Крушевац	132 + 102 =	234	похвала
15.	Шабачка гимназија	Шабац	140 + 94 =	234	похвала
16.	Ужичка гимназија	Ужице	137 + 96 =	233	похвала
17.	Девета гимназија "М.П. Алас"	Нови Београд	129 + 101 =	230	похвала
18.	Средња школа	Варварин	111 + 110 =	221	похвала
19.	Митровачка гимназија	Ср. Митровица	142 + 73 =	215	похвала
20.	Зрењанинска гимназија	Зрењанин	126 + 71 =	197	***
21.	Гимназија "Свети Сава"	Београд	106 + 90 =	196	

22.	Гимназија "Свети Сава"	Пожега	98 + 96 = 194	
23.	Четврта гимназија	Београд	113 + 81 = 194	
24.	Гимназија	Зајечар	119 + 60 = 179	
25.	Гимназија "Душан Васиљев"	Кикинда	100 + 77 = 177	
26.	Гимназија "Таковски устанак"	Гор. Милановац	101 + 73 = 174	
27.	Осма београдска гимназија	Београд	96 + 74 = 170	
28.	Гимназија "Никола Тесла"	Апатин	107 + 63 = 170	
29.	Гимназија	Обреновац	100 + 66 = 166	
30.	Гимназија "Јован Скерлић"	Владичин Хан	95 + 58 = 153	
31.	Гимназија	Врњачка Бања	102 + 51 = 153	
32.	Гимназија "Исидора Секулић"	Нови Сад	81 + 67 = 148	
33.	Гимназија "Бранко Радичевић"	Стара Пазова	99 + 43 = 142	
34.	Средња школа	Брус	75 + 65 = 140	
35.	Алексиначка гимназија	Алексинац	89 + 37 = 126	
36.	Техничка школа	Кикинда	67 + 49 = 116	
37.	ЕТШ "Раде Кончар"	Београд	73 + 36 = 109	
38.	Гимназија	Ивањица	85 + 24 = 109	
39.	ЕТШ "Никола Тесла"	Панчево	78 + 30 = 108	
40.	ЕТШ "Земун"	Земун	54 + 27 = 81	
41.	Геодетска техничка школа	Београд	62 + 17 = 79	
42.	ССШ "Др Радивој Увалић"	Бачка Паланка	62 + 15 = 77	
43.	Гимназија „Сава Шумановић“	Шид	30 + 30 = 60	
44.	ССШ "Милош Црњански"	Кикинда	30 + 4 = 34	
45.	Хемијско-прехрамб. техн. школа	Београд	25 + 7 = 32	

б) Награђени и похваљени такмичари (за појединачне резултате)

Максимални број бодова (по такмичару): 50+50=100

I разред

Р.б.	Презиме и име	Школа	Место	Број бодова				Признање	Наст. Математике
01.	Пијевац Игор	Гимназија. "Ј. Ј. Змај"	Нови Сад	43	+	35	= 78	III награда	Тодоров Милош
02.	Миленковић Михаило	Пожаревачка гимназија	Пожаревац	38	+	36	= 74	похвала	Барлов Ивана
03.	Трифунковић Ђорђе	Ваљевска гимназија	Ваљево	31	+	42	= 73	похвала	Мишић В./ Јевтић П.
04.	Трифковић Новица	XIV беогр. гимназија	Београд	30	+	36	= 66	похвала	Вујић Далиборка
05.	Крстић Славко	Митровачка гимназија	Ср Митровица	41	+	23	= 64	похвала	Витасовић Млад. Ј.
06.	Стефановић Алекса	Гимназија	Пирот	27	+	34	= 61	похвала	Поповић Нада

II разред

Р.б.	Презиме и име	Школа	Место	Број бодова				Признање	Наст. Математике
01.	Петровић Теодора	Прва беогр. гимн.	Београд	44	+	47	= 91	II награда	Лукић В. Невена
02.	Ђурић Софија	Гимназија	Смедерево	45	+	45	= 90	II награда	Дамњановић Зоран
03.	Димитријевић Марија	Ужичка гимназија	Ужице	45	+	45	= 90	II награда	Јелисавчић Милена
04.	Ђорђевић Марко	Пожаревачка гимназија	Пожаревац	45	+	43	= 88	III награда	Глигоријевић Зоран
05.	Ђорђевић Јован	Гимназија "Ј. Панчић"	Бајина Башта	44	+	42	= 86	III награда	Танасијевић Милош
06.	Васиљевић Јелена	XIII београд. гимназија	Београд	44	+	38	= 82	III награда	Јанковић Јадранка
07.	Петрашиновић Петар	Гимназија "В. Караџић"	Трстеник	45	+	35	= 80	III награда	Пештерац Оливера
08.	Симић Никола	Шабачка гимназија	Шабац	38	+	40	= 78	III награда	Ђурић Мирјана
09.	Стефановић Миломир	Прва краг. гимн. (А)	Крагујевац	40	+	38	= 78	III награда	Мудрић Љ./ Варагић С.
10.	Дивнић Никола	Средња школа	Варварин	36	+	40	= 76	III награда	Дивнић Томица
11.	Бадовинац Богдан	Ваљевска гимназија	Ваљево	43	+	32	= 75	III награда	Томић И./Јевтић П.
12.	Зарић Филип	Гимназија	Обреновац	32	+	42	= 74	похвала	Јагодић Маја
13.	Бизетић Бодин	Девета гимн. "М. П. Алас"	Нови Београд	41	+	33	= 74	похвала	Борак Биљана
14.	Ђурић Лука	Гимназија	Зајечар	39	+	34	= 73	похвала	Секулић Пилиповић Д.
15.	Николић Христина	Гимназија	Пирот	37	+	35	= 72	похвала	Костић Валентина
16.	Богојевић Душан	XIV београдска гимн.	Београд	31	+	39	= 70	похвала	Крстић Биљана
17.	Ѓњатовић Милица	Земунска гимназија	Земун	42	+	28	= 70	похвала	Поповић Валентина
18.	Костић Милош	Војна гимназија	Београд	38	+	31	= 69	похвала	Бркић Нада
19.	Лекић Данило	Средња школа	Брус	25	+	40	= 65	похвала	Михајловић Славољуб