

НАРОДНА ТЕХНИКА НА МАКЕДОНИЈА
НАРОДНА ТЕХНИКА – БИТОЛА

48 - ма ОПШТИНСКА ОЛИМПИЈАДА
НА МЛАДИТЕ ТЕХНИЧАРИ И ПРИРОДНИЦИ

БИТОЛА 2011



БИЛТЕН

I N F O R M A C I J A

ZA 48 - ta OP[TINSKA OLIMPIJADA NA KLUBOVITE NA MLADITE TEHNI^ARI I PRIRODNICI
NA REGIONOT BITOLA ODR@ANA NA 20.04.2011 g.
VO OU "ELPIDA KARAMANDI" - BITOLA

48-ta Regionalna Olimpijada na klubovite na mladite tehni~ari i prirodnici od Osnovnite u~ili{ta na regionot Bitola, ovaa godina se odr`a na 20.04.2011 g. vo OU, „Elpida Karamandi“ - Bitola.

Pred brojnite natprevaruva~i, nastavnici, gosti i ocenuva~ki komisii vo imeto na u~ili{teto i organizatorot se obrati pedagogot na OU „Elpida Karamandi“, - Bitola , koja me|u drugoto istakna:

Po~ituvani natprevaruva~i, ~lenovi na `iri komisii,
mentori i gosti !

Dozvolete mi od imeto na organizatorot na 48-ta Olimpijada na mladite tehni~ari i prirodnici, Narodna tehnika - Bitola, od imeto na vrabotenite vo OU „Elpida Karamandi“, i od svoe li~no ime, da Ve pozdravam i da Vi posakam dobrodojdovte vo na{eto u~ili{te.

Posebno gi pozdravuvam ~lenovite na `iri komisiite, mentorite i pretstavnicate na osnovnite u~ili{ta koi zedoa u~estvo na ovaa manifestacija.

Olimpijadata na mladite tehni~ari i prirodnici vo izminatite godini mo{ne uspe{no ja organizira Narodna tehnika - Bitola, vo sorabotka so site obrazovni ianstitucii od regionot, a ovaa godina na nea u~estvuvaat natprevaruva~i od 16 osnovni u~ili{ta, so okolu 200 u~enici koi }e se natprevaruvaat vo 23 oblasti.

Na dosega{nite 47 Olimpijadi u~estvuvale okolu 9.000 u~enici - natprevaruva~i od site predmeti od tehni~kite i prirodnite nauki, koi se izu~uvaat vo osnovното obrazovanie i nad 2.500 ~lenovi na `iri komisii.

Olimpijadata se organizira kako manifestacija na postigawata na u~ili{tata mladina od osnovnite u~ili{ta vo oblata na obrazovaniето i naukata, posebno na talentiranite mladi, koi steknuvaat pro{ireni znaewa, umeewa i ve{tini.

Ovaa manifestacija pretstavuva najorganizirana forma na tehni~ko vospituvawe, obrazovanie i aktivnost na mladata generacija vo osnovnite u~ili{ta, pri {to gi afirmirame osnovnite obele`ja na sodr`inite, razli~nosta na formite i metodite na rabota, entuzijazmot na mladite i nesebi~nosta na mentorite.

Organizatorot, Narodna tehnika - Bitola, согласно Pravilnikot i propoziciite, za osvoeno I, II i III mesto dodeluva diplomii. Site prvopolasirani u~enici u~estvuvaat na

dr`avnata Olimpijada na mladite tehni~ari i prirodnici, {to ovaa godina }e se odr`i vo Kumanovo.

Proglasuvam 48-ta Olimpijada na mladite tehni~ari i prirodnici da otpo~ne so rabota. Se molat site ~lenovi na ispitni komisii i u~enici da vlezat vo kabinetite, kako {to se ozna~eni na vratite.

Vrz osnova na postignatite rezultati, ekipniot plasman na u~ili{tata e sledniot:

OSVOENO MESTO	OSNOVNO U^ILI[TE	VKUPNO POENI
1.	,,ELPIDA KARAMANDI,, † BITOLA	1.394
2.	,,GOCE DEL^EV,, † BITOLA	1.349
3.	,,Sv. KIRIL I METDOIJ,, † BITOLA	1.110
4.	,,Sv. KLIMENT OHRIDSKI,, † BITOLA	1.016
5.	,,BRA]A MILADINOVCI,, † DOBRU[EVO	951
6.	,,DAME GRUEV,, † BITOLA	870
7.	,,STIV NAUMOV,, † BITOLA	867
8.	,,TODOR ANGELEVSKI,, † BITOLA	475
9.	,,GOCE DEL^EV,, † MOGILA	425
10.	,,ELPIDA KARAMANDI,, † CAPARI	416
11.	,,KOLE KANINSKI,, † BITOLA	315
12.	,,KRSTE P. MISIRKOV,, † BISTRICA	255
13.	,,D-R TRIFUN PANOVSKI,, † BITOLA	230
14.	,,DAME GRUEV,, † DOLNO ORIZARI	169
15.	,,BRA]A MILADINOVCI,, † NO[PAL	130
16.	,,GOCE DEL^EV,, † DEMIR HISAR	80
17.	,,\ORGI SUGAREV,, † BITOLA	35

R E Z U L T A T I

OD 48 -ta OP[TINSKA OLIMPIJADA NA MLADITE TEHNI^ARI I
PRIRODNICI ODR@ANA NA 09.04.2011 g. VO
OU "ELPIDA KARAMANDI" - BITOLA

1. AGROTEHNIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zadana	doma{na zadana	vkupno poeni
I mesto	Simona Nikolovska	,,B.Miladinovci,, Dobru{evo	--	100	100
II mesto	Marija Mitri}eska	,,E.Karamandi,, -Bitola	--	95	95
III mesto	Ne e dodeljeno				

Komisija: 1. Lidija Trajkovska SOZU ,,Kuzman [apkarev,,
Bitola

2. Dim~e Markovski dipl. in`. agr.

2. ASTRONOMIJA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zadana	doma{na zadana	vkupno poeni
I mesto	Marko Markovski	,,E.Karamandi,, -Bitola	--	100	100
II mesto	Marija Jov~evska	,,Goce Del~ev,, -Bitola	--	89	89
II mesto	Ana Siljanovska	,,Stiv Naumov,, -Bitola	--	88	88
II mesto	Kristina Boj~evska	,,Sv. K. i Metodij,, -Bitola	--	87	87
III mesto	Julija Miitkovska	,,K.Kaninski,, -Bitola	--	79	79
III mesto	Aleksandar Ristevski	,,B.Miladinovci,, Dobru{evo	--	78	78
III mesto	Sara Petkovska	,,Sv.K.Ohridski,, -Bitola	--	77	77

Komisija: 1. Vesna Pop~anovska Mladenovi} # Astronomsko
dru{tvo

2. Qubi{a Popovski # Astronomsko
dru{tvo

3. ASTRONAUTIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Stefan Tabakovski	,Goce Del~ev,, -Bitola	--	100	100
II mesto	Irina Petrovska	,,Dame Gruev,, -Bitola	--	89	89
III mesto	Emilija Gecovska	,,Stiv Naumov,, -Bitola	--	79	79
III mesto	Elena Stoj~evska	,,B.Miladinovci,, - Dobru{evo	--	75	75
	Aleksandar Nastevski	,,T.Panovski,, -Bitola	--	--	--

Komisija: 1. Vesna Pop~anovska Mladenovi} # Astronomsko
dru{tvo
2. Qubi{a Popovski # Astronomsko
dru{tvo

4. BRODOMODELARSTVO

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Damjan Stojkovski	,,E.Karamandi,, -Bitola	50	50	100
II mesto	Nikola Trifunovski	,,Sv.K.Ohridski,, -Bitola	45	40	855
III mesto	Jani Asprov	,,Sv. K. i Metodij,, - Bitola	40	35	75
IV mesto	Filip Nikolovski	,,B.Miladinovci,, - Dobru{evo	38	30	68
	Antonio Karapec	,,Goce Del~ev,, -Bitola	--	--	--

Komisija: 1. Naste Zdravevski # sudija Aero klub
2. Gordana Talevska # prof. SOU ,,Taki Daskalo,,
3. Perica Popovski # sudija Aero klub

5. VOZDUHOPLOVNO MODELARSTVO

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Blagoj Pe~ipajkovski	,,Stiv Naumov,, - Bitola	50	50	100
II mesto	Martin Teofilov	,,Goce Del~ev,, - Bitola	45	45	90
III mesto	Viktor Ekimovski	,,Dame Gruev,, -Bitola	40	40	80
IV mesto	Aleksandar Nastevski	,,D-r T.Panovski,, - Bitola	35	35	70
V mesto	Bobi Ivanovski	,,Sv. K. i Metodij,, - Bitola	30	30	60
VI mesto	Aleksandar Josifovski	,,G.Del~ev,, -D.Hisar	25	25	50
VII mesto	Bojan Petrovski	,,B.Miladinovci,, - Dobru{evo	20	20	40
	Armend Isai	,,E.Karamandi,, -Bitola	--	--	--

- Komisija: 1. Nikola Nakovski # sudija Aero klub**
2. Marjan [trkovski # sudija Aero klub

6. GRADE@NI[TVO - ARHITEKTURA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Ana Toskoska	,,T.Angelevski,, -Bitola	60	40	100
II mesto	Filip Jankulovski	,,E.Karamandi,, -Bitola	55	40	95
III mesto	Tatjana Jovanovska	,,Dame Gruev,, -Bitola	58	35	93
IV mesto	Viktorija Kostovska	,,Sv. K. i Metodij,, -Bitola	55	33	88
V mesto	Tomislav Drango	,,Goce Del~ev,, -Bitola	40	35	75
VI mesto	Damjan Kulukovski	,,Sv.K.Ohridski,, -Bitola	35	30	65
VII mesto	Marina Todorovska	,,B.Miladinovci,, -No{pal	30	30	60
VIII mesto	Leonard Maroh	,,Dame Gruev,, -D.Orizari	30	25	55
IX mesto	Darko Markovski	,B.Miladinovci, -Dobru{evo	27	23	50
	Vladimir Vol~evski	,,T.Angelevski,, -Bitola	--	--	--

- Komisija: 1. Naste Zdravevski # sudija Aero klub**
2. Gordana Talevska # prof. SOU ,,Taki Daskalo,,
3. Perica Popovski # sudija Aero klub

4. EKOLOGIJA

plasma n	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Maja ^agorska	,Goce Del~ev,, -Mogila	--	100	100
II mesto	Anita Tarandek	,,Dame Gruev,, -Bitola	--	90	90
II mesto	Ana Marija Nastevska	,,Stiv Naumov,, -Bitola	--	90	90
III mesto	Sandra Josifovska	,,Goce Del~ev,, -Bitola	--	80	80
	Hristina Mickovska	,,Sv.K.Ohridski,, -Bitola	--		
	Martina Stefanovska	,,E.Karamandi,, -Bitola	--		
	Aneta Hristovska	,B.Miladinovci, -Bitola	--		
	Lina Nikolovska	,,Sv. K. i Metodij,, -Bitola	--		
	Filip Markovski	,,K.P.Misirkov,, -Bistrica	--		

- Komisija: 1. Ass. Elena Milevska # Fakultet za biotehni~ki
nauki**
**2. Ass. Andrijana Kuzmanovska # Visoka
medicinska {kola**

5. ELEKTRONIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Darko Simonovski	,,Kole Kaninski,, -Bitola	50	50	100
II mesto	Filip Xajkov	,,Goce Del~ev,, -Bitola	40	40	80
III mesto	Stefan Cvetkovski	,B.Miladinovci,- Dobru{evo	30	30	60
III mesto	Filip Stefanovski	,,Dame Gruev,, -Bitola	30	30	60

Komisija: 1. Zoran Xajkov # Radio klub

2. Vladimir Rome # prof. SOTU ,, \orgi Naumov,,

3. Jove Hristovski # Anhoch

kompjuteri

9. KONSTRUKTORSTVO

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Toma Nikolovski	,,Goce Del~ev,, -Bitola	--	90	90
II mesto	Hristijan Markovski	,,E.Karamandi,, -Bitola	--	80	80
III mesto	Konstantin Paligora	,,Sv.K.Ohridski,, -Bitola	--	70	70
IV mesto	Bojan Jugovski	,,D-r T.Panovski,, - Bitola	--	65	65
	Marina Todorovska	,B.Miladinovci,-Bitola	--		
	Emilija Hristovska	,,Dame Gruev,, -Bitola	--		

Komisija: 1. Kire ^korovski # SPATU

2. Qup~o ^a~ovski # SPATU

3. Blagoj Sazdanov # SPATU

10. METEOROLOGIJA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Emilija Ristevska	,,Dame Gruev,, -D.Orizari	--	100	100
II mesto	Ana Todorovska	,,Stiv Naumov,, -Bitola	--	95	95
III mesto	Rula ^alamani	,,Goce Del~ev,, -Bitola	--	85	85
III mesto	Stefanija Stojkovska	,,E.Karamandi,, -Bitola	--	85	85
III mesto	Marija Todorovska	,,E.Karamandi,, -Capari	--	85	85
IV mesto	Damjan Nedelkovski	,,Sv.K.Ohridski,, -Bitola	--	70	70
V mesto	Igor Mladenovi}	,,Sv. K. i Metodij,, - Bitola	--	50	50

VI mesto	Hristijan Nikolovski	,B.Miladinovci,- Dobru{evo	--	40	40
	Keti Hristovska	,,Dame Gruev,, -Bitola	--	--	--

Komisija: 1. Prof. D-r Nikola Dimitrov # Univ. ,,Goce Del~ev,, # [tip
2. Qup~o Dolevski # prof. SOU
,,Josip Broz Tito,,
3. Spiro \orevski # prof. vo
penzija

11. KINO - VIDEO TEHNIKA

plasma n	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Viktorija Petkovska	,,E.Karamandi,, - Bitola	50	50	100
II mesto	Stefan \orgievski	,,Goce Del~ev,, - Bitola	50	45	95
III mesto	Aleksandra Siljanovska	,,Sv. K. i Metodij,, - Bitola	40	50	90
III mesto	Hristina Naumovska	,,K.P.Misirkov,, - Bistrica	45	45	90
IV mesto	Natalija Durdubakovska	,,E.Karamandi,, - Capari	45	40	85
IV mesto	Andrea ^orolovska	Sv. K.Ohridski,, - Bitola	35	50	85
	Vaska Alaeva	,,T.Angelevski,, - Bitola	--	--	--
	Dejan Ristevski	,B.Miladinovci,- Dobru{evo	--	--	--
	Stefan Petrovski	,,Dame Gruev,, -Bitola	--	--	--

Komisija: 1. Stefan Haxiantonovski # Kino klub ,,S.Milton Manaki,,
2. Qup~oPetrovski # Kino klub ,,S.Milton Manaki,,

12. KOMPJUTERSKA TEHNIKA

plasma n	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Stefan Kostov	,,Goce Del~ev,, - Bitola	48	50	98
II mesto	Daniel Kolevski	,,E.Karamandi,, - Bitola	39	41	80
III mesto	Mario Talevski	,,Stiv Naumov,, - Bitola	35	30	65
III mesto	Atanas Acevski	,,K.P.Misir,, - Bistrica	40	25	65
IV mesto	Tamara Nikolovska	,,K.Kaninski,, - Bitola	33	23	56
IV mesto	Georgije Femi}	,,K.i Metodij,, - Bitola	41	15	56
V mesto	Margica \orgievska	,,Dame Gruev,, - Bitola	35	0	35

VI mesto	Aleksandra Trajčeska	„B.Miladin,,,- Dobru{.	12	12	24
----------	----------------------	------------------------	----	----	----

Komisija: 1. Elkovska Suzana, profesor - Narodna tehnika
2. M-r Petar Adamovski

13. PRIMENETA BIOLOGIJA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Teodora Sakurmovska	„Goce Del~ev,,,- Mogila	--	100	100
II mesto	Merita [ahin	„T.Panovski,,,- Bitola	--	95	95
III mesto	Igor Stoj~evski	„T.Angelevski,,,- Bitola	--	90	90
III mesto	Andrej Stojanovski	Stiv Naumov,,,-Bitola	--	90	90
IV mesto	Sara Nikolovska	„Goce Del~ev,,,- Bitola	--	85	85
IV mesto	Ana Grujovska	„Sv.K.i Metodij,,,- Bitola	--	85	85
V mesto	Simona Vidanovska	„Sv.K.Ohridski,,,- Bitola	--	80	80
VI mesto	Eleonora Markovska	„B.Miladin.- Dobru{evo	--	75	75
VII mesto	Dimitar Krstevski	„B.Miloadin,,,- No{pal	--	70	70
VIII mesto	Marija Krstevska	„E.Karamandi,,,- Bitola	--	69	69
IX mesto	Ana Pintoska	„K.P.Misir,,,- Bistrica	--	60	60

Komisija: 1. Nikolovski Vasko † prof. vo penzija
2. Ass. Bla`ekovij Dijana - Fakultet za biotehni~ki nauki

14. PRIMENETA GEOGRAFIJA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Ivana Pejkoska	„Stiv Naumov,,,- Bitola	--	90	90
II mesto	Elena Ginovska	Sv.K.i Metodij,,,- Bitola	--	88	88
II mesto	Filip Jo{evski	Goce Del~ev,,,-Bitola	--	88	88
III mesto	Elizabeta Bo{evska	„K.Kaninski,,,- Bitola	--	88	88
III mesto	Simona Numovska	Sv.K.Ohridski,,,- Bitola	--	88	88
III mesto	Dejan Jovevski	„E.Karamandi,,,- Bitola	--	88	88
IV mesto	Filip Ristevski	„B.Miladin,,,- Dobru{evo	--	80	80

Komisija: : 1. Prof. D-r Nikola Dimitrov † Univ. „Goce Del~ev,, † [tip
2. Qup~o Dolevski † prof. SOU „Josip Broz Tito,,

penzija

15. PRIMENETA MATEMATIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	Doma{na zada~a	vkupno poeni
III mesto	Angela Kukeska	„Sv.K.Ohridski,,- Bitola	--	71	71
III mesto	Maja Zdravevska	„B.Miladin.,,- Dobru{evo	--	71	71
	Andrej Trajkovski	„Dame Gruev,,- Bitola	--	--	--
	Nikol~e Van~ovski	„\Sugarev,,-Bitola	--	--	--

Komisija: 1. Lidija Stefanovska † prof. SOTU „\orgi
Sugarev,,
2. Tatjana Jankulovska Jolevska † prof. SOMU „D-
d Jovan Kalauzi,,
3. Olivera Talevska † prof. SOU „Taki
Daskalo,,
4. Katerina Gligurovska

16. PRIMENETA FIZIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Lea Dimova	Goce Del~ev,,-Bitola	--	90	90
II mesto	Marija Ilievska	„Sv.K. i Metodij,,- Bitola	--	85	85
III mesto	Jovana Velkovi}	„Stiv Naumov,,- Bitola	--	80	80
IV mesto	Angela Micevska	„B.Miladin.,,- Dobru{evo	--	65	65
V mesto	Kristijan Petrovski	„Dame Gruev,,- Bitola	--	60	60
V mesto	Darko Ko~ovski	„„E.Karamandi,,- Bitola	--	60	60

Komisija: 1. Slavica Trajkovska † prof. SOU „Taki Daskalo,,
2. Nacev Dim~e, prof. † SOMU „D-r Jovan
Kalauzi,,
3. Vladimir Jon~evski † prof. vo penzija

17. PRIMENETA HEMIJA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Andrej Korunovski	„Dame Gruev,,- Bitola	--	100	100
II mesto	Sandra Hristovska	„Sv. K.i Metodij,,- Bitola	--	95	95

III mesto	Marija Trpkovska	„T. Angelevski,, - Bitola	--	90	90
III mesto	Angela Apostolovska	„Stiv Naumov,, - Bitola	--	90	90
	Petar Popovski	„K. Ohridski,, - Bitola	--		
	Ivana Petrevska	„E. Karamandi,, - Bitola	--		
	Ivona Kikerkovska	„B. Miladin,, - Dobru{evo	--		

Komisija: 1. Sowa Skenderova ≠ prof. SOMU „D-r Jovan Kalauzi,,

2. Marina Pr~kova Talevska

18. RADIO TEHNIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada-a	doma{na zada-a	vkupno poeni
I mesto	Jasmina Bu{evska	„E. Karamandi,, - Bitola	50	50	100
II mesto	Ana Dimova	„D. Gruev,, - D. Orizari	49	25	74
III mesto	Aleksandar Petrovski	„Sv. K. Ohridski,, - Bitola	49	24	73
IV mesto	Milena Traj~evska	„E. Karamandi,, - Bitola	50	19,5	69,5
V mesto	Ivan Spirov	„Goce Del~ev,, - Bitola	44	19,5	63,5
VI mesto	Jovana Trajkovska	„Dame Gruev,, - Bitola	49	13,5	62,5
VII mesto	Jovanka Pa~ovska	„Sv. K. i Metodij,, - Bitola	47,5	13,5	61
VIII mesto	Hristijan \urovski	„B. Miladin,, Dobru{ evo	35	25	60
	Petar Angelov	„E. Karamandi,, - Capari	--	--	--

Komisija: 1. Nikol~e Stojanovski - instruktor, Radio klub

2. Kirko Mir~evski - instruktor, Radio klub

3. Qubomir Dimovski - instruktor,
Radio klub

19. RAKETNO MODELARSTVO

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada-a	doma{na zada-a	vkupno poeni
I mesto	Dimitar Kimovski	„Sv. K. i Metodij,, - Bitola	30	50	80
II mesto	Dimitar Petrovski	„T. Angelevski,, - Bitola	40	35	75
III mesto	Nikola Dimov	„E. Karamandi,, - Bitola	30	40	70
IV mesto	Hristijan Nikolovski	„Sv. K. Ohridski,, - Bitola	25	25	50
	Vladimir Gulevski	„Goce Del~ev,, - Bitola	--	--	--

Komisija: 1. Nikola Nakovski - sudija, Aero klub
2. Marjan [trkovski - sudija, Aero klub

20. SOOBRAJAJNO MODELARSTVO

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	Doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Ivan Anxiev	„E.Karamandi,, - Bitola	50	40	90
II mesto	Adam Lozanovski	„Goce Del~ev,, - Bitola	20	50	70
III mesto	Stefan Bogdanovski	„T.Angelevski,, - Bitola	30	30	60
IV mesto	Stefan Sovreski	„Dame Gruev,, - Bitola	20	30	50
V mesto	Kristijan Al~evski	„Goce Del~ev,, Mogila	20	25	45
VI mesto	Viktor Stojanovski	„Sv.K. i Metodij,, - Bitola	30	10	40
VI mesto	Stefan Talevski	„D.Gruev,, - D.Orizari	15	25	40
VII mesto	Marko Nikolovski	„E.Karamandi,, - Capari	25	10	35
VIII mesto	Dejan Naumov	„Sv.K.Ohridski,, - Bitola	15	15	30
VIII mesto	Jovan Dukovski	„Goce Del~ev,, - D.Hisar	15	15	30
IX mesto	Oliver Ristevski	„B.Miladin,, - Dobru{evo	15	10	25

Komisija: 1. Ven Na{oku - prof. SOU „Taki Daskalo,,
2. Dragica Zdravkovska † prof. SOU „Taki
Daskalo,,

21. FOTO TEHNIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Ivona Cvetkovska	„E.Karamandi,, - Bitola	50	40	90
II mesto	Sta{a Bo`inovska	„Sv.K.Ohridski,, - Bitola	50	30	80
III mesto	Radica Jur~ievska	„Sv.K.i Metodij,, - Bitola	50	20	70
	Andrijana Popovska	„T.Angelevski,, - Bitola			
	Ekaterina La`ovska	„Sv.K.Ohridski,, - Bitola			
	Damjan Yalev	„Goce Del~ev,, - Bitola			
	Mario Veljanovski	„B.Miladin,, Dobru{e vo			
	Dimitar Stisniovski	„E.Karamandi,, - Capari			
	Hristina Makreovska	„Dame Gruev,, -Bitola			
	Jasmina Bo{evska	„K.P.Misirkov,, - Bistrica			
	Stefanija Stoj~evska	„\Sugarev,, -Bitola			

	Marija Eftimova	„Goce Del~ev,,,- Bitola			
	Tamara Dejkoska	„K.P.Misirkov,,,- Bistrica			
	Ilina Naumova	„E.Karamandi,,,- Bitola			
	Atanas Acevski	„K.P.Misirkov,,,- Bistrica			

Komisija: 1. Mitre Bendeovski - instruktor, Foto klub
2. Tomislav Naumovski - instruktor, Foto klub

22. AVTOMATIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Viktor Bo{evski	„Goce Del~ev,,,- Mogila	50	40	90
II mesto	Stefan Stojkov	„E.Karamandi,,,- Bitola	40	40	80
III mesto	Stefan Nikolovski	„B.Miladin.,,- Dobru{evo	30	30	60
IV mesto	Dimitar Stojanovski	„T.Angelevski,,,- Bitola	30	30	60

Komisija: 1. Zoran Xajkov # Radio klub
2. Vladimir Rome # prof. SOTU ,, \orgi Naumov,,
3. Jove Hristovski # Anhoch

kompjuteri

23. ROBOTIKA

plasman	Prezime i ime	U~ili{te	zadol`itelna zada~a	doma{na zada~a	vkupno poeni
I mesto	Lazar Dimitrijevi}	„Sv.K.Ohridski,,,- Bitola	45	55	100
II mesto	Marija Be~vinovska	„Goce Del~ev,,,- Mogila	35	55	95
III mesto	Gorazd Stojanov	„Goce Del~ev,,,- Bitola	15	55	70
IV mesto	Marjan Traj~evski	„E.Karamandi,,,- Bitola	25	25	50
IV mesto	Emilija Karevska	„Dame Gruev,,,- Bitola	30	20	50
V mesto	Natalija Kikerkovska	„B.Miladin.,,- Dobru{ evo	20	20	40
VI mesto	Damjan Krstevski	„ \ .Sugarev,,,- Bitola	20	15	35
VI mesto	Andrej Talev	„E.Karamandi,,,- Capari	20	15	35
	Brankica Dimitrovska	„T.Angelevski,,,- Bitola	--	--	--

Komisija: : 1. Kire ^korovski # SPATU
2. Qup~o ^a~ovski # SPATU
3. Blagoj Sazdanov # SPATU