

## ПРОТОКОЛ

### С РЕЗУЛТАТИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ, УЧАСТВАЛИ В ПРОЛЕТНОТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ФИЗИКА,

09-11.03.2018 г., гр. СТАРА ЗАГОРА

Днес, 10.03.2018 г., националната комисия, определена със Заповед № РД 09-5670/08.11.2017 г. на министъра на образованието и науката, за организиране и провеждане на Пролетното национално състезание по физика за учебната 2017-2018 година, което се проведе в гр. Стара Загора в периода 09-11 март 2018 г., класира учениците, както следва:

#### ПЪРВА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (7. КЛАС)

№ по ред	населено място	училище	име	презиме	фамилия	клас	задача 1	задача 2	задача 3	общо точки	класиране	мах брой точки в %
1	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Маргулан	Ерландович	Исмолдаев	VII	9,5	6,5	9,0	25,0	<b>I място</b>	100%
2	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Катерина	Миленова	Нанкова	VII	9,5	7,0	8,0	24,5	<b>II място</b>	98%
3	Стара Загора	II ОУ "П. Р. Славейков"	Кристиян	Илиянов	Илиев	VII	9,5	5,7	9,0	24,2	<b>III място</b>	97%
4	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Калоян	Йорданов	Караиванов	VII	9,5	6,5	8,0	24,0	<i>I награда</i>	96%
5	Сливен	ППМГ „Д. Чинтулов“	Николай	Златинов	Стоянов	VII	10,0	6,0	8,0	24,0	<i>I награда</i>	96%
6	Смолян	ОУ "Иван Вазов"	Димитър	Илиев	Дамянов	VII	9,5	7,0	6,0	22,5	<i>II награда</i>	90%
7	Велико Търново	ОУ "Бачо Киро"	Жара	Недкова	Еленска	VII	9,5	7,0	6,0	22,5	<i>II награда</i>	90%
8	Бургас	ППМГ "Акад. Н. Обрешков"	Боряна	Станимирова	Георгиева	VII	6,0	7,0	8,0	21,0	<i>II награда</i>	84%
9	Плевен	МГ "Гео Милев"	Крум	Найденов	Александров	VII	9,5	3,5	7,0	20,0	<i>II награда</i>	80%

10	Враца	ППМГ "Акад. И. Ценов"	Вяра	Александрова	Тодорова	VII	9,5	6,0	4,0	19,5	II награда	78%
11	Ямбол	ПМГ "Ат. Радев"	Гергана	Манолова	Александрова	VII	9,0	4,5	6,0	19,5	II награда	78%
12	Плевен	МГ "Гео Милев"	Михаил	Огнянов	Банков	VII	6,0	7,0	6,0	19,0	III награда	76%
13	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Стилиян	Пламенов	Петров	VII	9,5	3,5	6,0	19,0	III награда	76%
14	Враца	ППМГ "Акад. И. Ценов"	Момчил	Николаев	Танчев	VII	9,5	5,0	4,0	18,5	III награда	74%
15	София	СМГ	Иван	Стоянов	Иванов	VII	9,5	6,0	2,0	17,5	III награда	70%
16	Враца	ППМГ "Акад. И. Ценов"	Таня	Цветославова	Петкова	VII	9,5	6,0	2,0	17,5	III награда	70%
17	Ямбол	ПМГ "Ат. Радев"	Ива	Иванова	Божинова	VII	9,0	4,0	4,0	17,0	III награда	68%
18	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Хари	Христов	Алтъпармаков	VII	9,0	4,0	4,0	17,0	III награда	68%
19	Пловдив	МГ "Акад. К. Попов"	Емилия	Емилова	Димитрова	VII	7,5	9,0	0,0	16,5		66%
20	София	6 ОУ	Александър	Олегов	Йорданов	VII	6,0	6,0	4,0	16,0		64%
21	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Даниел	Емилов	Димитров	VII	8,5	5,5	2,0	16,0		64%
22	Плевен	МГ "Гео Милев"	Здравко	Светославов	Колев	VII	7,0	3,0	6,0	16,0		64%
23	Плевен	МГ "Гео Милев"	Теодора	Алексеева	Николаева	VII	9,5	1,5	5,0	16,0		64%
24	Смолян	ОУ "Иван Вазов"	Манол	Николаев	Ружинов	VII	9,5	0,0	6,0	15,5		62%
25	Варна	7 СУ "Н. Геров"	Петър	Емилиянов	Куков	VII	9,5	5,5	0,0	15,0		60%
26	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Яна	Добринова	Каишева	VII	7,5	3,5	4,0	15,0		60%
27	Бургас	ППМГ "Акад. Н. Обрешков"	Виктория	Вилислова	Петрова	VII	1,0	7,0	6,0	14,0		56%

28	Добрич	ПМГ "И. Вазов"	Делян	Веселинов	Димитров	VII	9,5	0,5	4,0	14,0		56%
29	София	СМГ	Тереза	Христова	Ламбова	VII	9,0	5,0	0,0	14,0		56%
30	Велико Търново	ОУ "Бачо Киро"	Владимир	Валентинов	Върбанов	VII	4,0	3,5	6,0	13,5		54%
31	Бургас	ППМГ "Акад. Н. Обрешков"	Светлана	Владиминова	Бояджиева	VII	9,5	2,0	2,0	13,5		54%
32	Бургас	ППМГ "Акад. Н. Обрешков"	Татяна	Христова	Петрова	VII	3,5	6,0	4,0	13,5		54%
33	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Ян	Олегович	Червинский	VII	7,0	1,5	4,0	12,5		50%
34	Пловдив	МГ "Акад. К. Попов"	Иван	Илиев	Николов	VII	4,5	5,5	2,0	12,0		48%
35	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Камен	Станиславов	Монев	VII	7,5	2,5	2,0	12,0		48%
36	Козлодуй	СУ "Св. Св. Кирил и Методий"	Мария	Александрова	Златанова	VII	6,5	5,5	0,0	12,0		48%
37	Велико Търново	ОУ "Бачо Киро"	Симеон	Найденев	Тетрадев	VII	6,5	1,5	4,0	12,0		48%
38	София	СМГ	Яна	Николаева	Кескинова	VII	6,0	6,0	0,0	12,0		48%
39	Пирдоп	СУ „Саво Савов"	Румяна	Руменова	Павлова	VII	4,0	0,5	6,0	10,5		42%
40	Бургас	ППМГ "Акад. Н. Обрешков"	Станислав	Златинов	Стаматов	VII	3,0	5,5	2,0	10,5		42%
41	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Момчил	Ивайлов	Марков	VII	9,5	0,5	0,0	10,0		40%
42	Смолян	ОУ "Иван Вазов"	Костадин	Костадинов	Бундов	VII	0,5	2,0	4,0	6,5		26%
43	Сливен	СУ "Пейо Яворов"	Христо	Димитров	Чолаков	VII	3,5	0,0	2,0	5,5		22%
44	Пирдоп	СУ „Саво Савов"	Теодора	Асенова	Юрукова	VII	4,0	1,0	0,0	5,0		20%
45	Козлодуй	СУ "Св. Св. Кирил и Методий"	Виктория	Владиславова	Пепелярска	VII	3,0	1,0	0,0	4,0		16%

46	Козлодуй	СУ "Св. Св. Кирил и Методий"	Мария	Хрисимова	Михайлова	VII	0,0	0,0	4,0	4,0		16%
47	Сливен	СУ "П. Яворов"	Теодора	Стоянова	Генова	VII	2,0	0,0	2,0	4,0		16%
48	Стара Загора	II ОУ "П. Р. Славейков"	Елизабет	Борисова	Гърбева	VII	1,0	0,5	2,0	3,5		14%
49	Велико Търново	ОУ "Бачо Киро"	Катя	Йорданова	Христова	VII	2,0	1,0	0,0	3,0		12%
50	Козлодуй	СУ "Св. Св. Кирил и Методий"	Момчил	Валериев	Цветанов	VII	0,0	2,0	0,0	2,0		8%
51	Сливен	СУ "П. Яворов"	Георги	Веселинов	Иванов	VII	0,5	1,0	0,0	1,5		6%
52	Сливен	СУ "П. Яворов"	Ивайло	Диянов	Динев	VII	0,0	0,0	0,0	0,0		0%

*С декларация по т.3.2 от Приложение №1 на Заповед № РД 09 - 5411/12.10.2017 на Министъра на образованието и науката:*

- 1 Дениз Кехайова
- 2 Божидар Тонев
- 3 Ивайло Ганчев
- 4 Никол Съртмаджиева
- 5 Калина Пенкова
- 6 Иван Герджиков
- 7 Анна-Мария Богданова

**Национална комисия**

**ПРОТОКОЛ**  
**С РЕЗУЛТАТИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ, УЧАСТВАЛИ В ПРОЛЕТНОТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ**  
**ПО ФИЗИКА,**  
**09-11.03.2018 г., гр. СТАРА ЗАГОРА**

**ПЪРВА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (7. КЛАС)**

---

**ОТБОРНО КЛАСИРАНЕ**

<b>място</b>	<b>населено място</b>	<b>училище</b>	<b>бр. точки</b>
1	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	73,5
2	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	55,5
3	Плевен	МГ "Гео Милев"	55,0

**Национална комисия**

**ВТОРА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (8. КЛАС)**

№ по ред	населено място	училище	име	презиме	фамилия	клас	задача 1	задача 2	задача 3	общо точки	класиране
1	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Женя	Йорданова	Янчева	IX	9,00	10,00	10,00	29,00	<b>I място</b>
2	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Матю	Петков	Машков	IX	9,00	9,50	10,00	28,50	<b>II място</b>
3	Плевен	МГ "Гео Милев"	Павел	Илиянов	Върбанов	IX	9,00	9,00	10,00	28,00	<b>III място</b>
4	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Цветослав	Валентинов	Мавродиев	VIII	9,75	9,00	8,75	27,50	<i>I награда</i>
5	София	СМГ	Георги	Илиянов	Иванов	IX	9,75	10,00	6,75	26,50	<i>I награда</i>
6	София	СМГ	Мартин	Владимиров	Василев	IX	10,00	10,00	6,50	26,50	<i>I награда</i>
7	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Александър	Пламенов	Проданов	VIII	9,75	8,00	8,75	26,50	<i>I награда</i>
8	София	1 АЕГ	Георги	Данаилов	Горанов	IX	5,00	10,00	10,00	25,00	<i>I награда</i>
9	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Бояна	Боянова	Христова	IX	8,00	10,00	7,00	25,00	<i>I награда</i>
10	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Теодор	Павлов	Костов	IX	8,00	10,00	6,75	24,75	<i>II награда</i>
11	София	СМГ	Йоан	Найденев	Найденев	IX	10,00	9,00	5,75	24,75	<i>II награда</i>
12	София	СМГ	Боромир	Чавдаров	Видев	IX	8,00	10,00	6,50	24,50	<i>II награда</i>
13	София	СМГ	Александър	Стоянов	Недков	IX	10,00	8,00	6,25	24,25	<i>II награда</i>
14	София	Американски колеж	Тодор	Иванов	Кюркчиев	IX	7,75	10,00	6,00	23,75	<i>II награда</i>
15	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Галин	Миленов	Тотев	IX	7,25	10,00	6,25	23,50	<i>II награда</i>
16	София	ПЧМГ	Борислав	Кирилов	Кирилов	VIII	8,00	9,00	6,50	23,50	<i>II награда</i>

17	София	СМГ	Александър	Асенов	Илиев	IX	7,75	9,00	6,75	23,50	II награда
18	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Виктория	Владиминова	Бояджиева	IX	7,25	10,00	5,25	22,50	III награда
19	София	НПМГ	Явор	Мирославов	Йорданов	VIII	8,00	10,00	4,50	22,50	III награда
20	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Димитър	Николов	Николов	IX	7,25	8,50	6,75	22,50	III награда
21	София	СМГ	Виктор	Владимиров	Василев	IX	7,75	10,00	4,00	21,75	III награда
22	София	НПМГ	Руси	Ивайлов	Шишманов	IX	7,75	7,00	6,75	21,50	III награда
23	София	Американски колеж	Константин	Константинов	Грозданов	IX	7,75	10,00	3,50	21,25	III награда
24	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Александър	Ивайлов	Йовчев	IX	7,50	7,00	6,50	21,00	III награда
25	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Жаклин	Александрова	Катърджиева	IX	8,00	10,00	2,75	20,75	III награда
26	София	Американски колеж	Драгомир	Драгомиров	Ганев	IX	5,50	8,50	6,50	20,50	
27	Сливен	ППМГ „Д. Чинтулов“	Цветилин	Петров	Цветилов	IX	6,50	9,00	5,00	20,50	
28	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Стилиан	Цветанов	Иванов	IX	8,00	9,00	3,25	20,25	
29	Плевен	МГ "Гео Милев"	Никол	Бориславова	Михова	IX	7,25	9,50	3,50	20,25	
30	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Илия	Димитров	Томов	IX	8,25	7,50	4,00	19,75	
31	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Мирослава	Запрянова	Аргилашка	IX	6,00	10,00	3,50	19,50	
32	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Дилян	Тодоров	Павлов	IX	7,50	5,00	6,75	19,25	
33	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Тервел	Галинов	Стоянов	VIII	8,00	6,00	5,00	19,00	
34	Плевен	МГ "Гео Милев"	Ива	Ангелова	Кирова	IX	8,25	7,00	3,50	18,75	
35	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Александър	Сашев	Глушков	VIII	7,50	7,00	4,25	18,75	
36	София	НПМГ	Иво	Ивов	Лозанов	VIII	5,50	10,00	3,25	18,75	
37	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Симеон	Атанасов	Атанасов	IX	5,00	10,00	3,75	18,75	

38	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Марина	Иванова	Бояджиева	IX	5,50	9,50	3,75	18,75	
39	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Мартин	Емилов	Гоцев	IX	4,50	7,50	6,50	18,50	
40	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Венислав	Еманоелов	Иванов	IX	5,00	8,50	4,50	18,00	
41	Стара Загора	ППМГ "Гео Милев"	Калоян	Юлиянов	Цветанов	IX	5,75	8,50	3,25	17,50	
42	Добрич	ЕГ "Гео Милев"	Радослав	Чавдаров	Божилов	IX	3,00	8,50	5,75	17,25	
43	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Теодор	Павлов	Селимов	IX	5,25	7,50	4,25	17,00	
44	София	1 АЕГ	Никол	Красимир	Михайлова	IX	7,75	7,00	1,75	16,50	
45	София	1 АЕГ	Кристиян	Мирославов	Стефанов	IX	4,75	8,50	3,25	16,50	
46	София	СМГ	Теодор	Свиленов	Масменков	IX	7,00	3,50	6,00	16,50	
47	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Йоана	Красиминова	Пеева	IX	7,75	3,50	5,00	16,25	
48	София	НПМГ	Трифон	Божидаров	Ефтов	IX	3,75	7,00	5,00	15,75	
49	София	НПМГ	Владимир	Николаев	Долапчиев	IX	1,25	8,50	5,75	15,50	
50	Плевен	МГ "Гео Милев"	Виктор	Илиянов	Иванов	IX	7,50	3,50	4,00	15,00	
51	София	Американски колеж	Иво	Станиславов	Йорданов	IX	5,00	7,00	3,00	15,00	
52	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Иван	Христов	Косев	IX	4,75	4,00	6,25	15,00	
53	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Марк	Мартинов	Киричев	IX	5,25	6,00	3,75	15,00	
54	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Петър	Красимиров	Иванов	IX	4,75	6,00	4,00	14,75	
55	София	СМГ	Алекс	Иванов	Цветанов	IX	1,00	10,00	3,75	14,75	
56	Велико Търново	ПМГ "Васил Друмев"	Поля	Димитрова	Иванова	IX	7,00	6,00	1,25	14,25	
57	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Александър	Петров	Вълков	IX	3,25	7,00	3,75	14,00	
58	София	НПМГ	Василий	Деанов	Иванов	IX	3,50	7,00	3,50	14,00	

59	Велико Търново	ПМГ "Васил Друмев"	Наталия	Христова	Кандиларова	IX	5,75	5,00	3,00	13,75	
60	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Панайот	Максимов	Чомаков	IX	6,50	3,50	3,50	13,50	
61	Варна	Първа ЕГ	Гавраил	Иванов	Гавраилов	IX	2,00	6,00	5,50	13,50	
62	София	НПМГ	Мартина	Ивова	Дочева	VIII	2,00	7,00	4,00	13,00	
63	Плевен	МГ "Гео Милев"	Владимир	Илиев	Кръстев	IX	0,50	8,50	3,75	12,75	
64	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Мартина	Николаева	Дочева	IX	7,50	2,50	2,50	12,50	
65	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Йоана	Пеева	Дончева	IX	5,50	7,00	0,00	12,50	
66	Козлодуй	СУ "Св. св. Кирил и Методий"	Марта	Емилова	Младенова	VIII	4,00	4,00	4,50	12,50	
67	София	НПМГ	Вихрен	Мирославов	Миронов	IX	2,75	6,00	3,50	12,25	
68	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Адриана	Борисова	Гошева	IX	1,50	6,50	3,75	11,75	
69	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Лука	Атанасов	Чалканов	IX	5,00	3,50	3,00	11,50	
70	София	91 НЕГ "Проф. Константин Гълъбов"	Ния	Владиминова	Тасева	IX	0,25	8,00	3,00	11,25	
71	Велико Търново	ПМГ "Васил Друмев"	Мартин	Георгиев	Маринов	IX	4,75	6,00	0,00	10,75	
72	Велико Търново	ПМГ "Васил Друмев"	Виктория	Светлинова	Колева	IX	3,75	3,00	3,50	10,25	
73	София	НПМГ	Христа	Юлиянова	Иванова	IX	5,00	1,50	3,75	10,25	
74	Велико Търново	ПМГ "Васил Друмев"	Елица	Станимирова	Предоева	IX	0,15	6,50	3,50	10,15	
75	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Елисавета	Детелинова	Желязкова	IX	5,00	3,50	1,50	10,00	
76	Габрово	ПМГ "Акад. Иван Гюзелев"	Тихомир	Тихомиров	Галов	IX	4,50	2,50	3,00	10,00	
77	Велико Търново	ЧПГ "АК-Аркус" ЕООД	Денислав	Йорданов	Керчев	IX	0,25	6,00	3,00	9,25	
78	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Делян	Йорданов	Банев	IX	0,50	5,00	3,50	9,00	

79	Добрич	ЕГ "Гео Милев"	Юлия	Мариянова	Петрова	IX	4,50	2,50	1,75	8,75	
80	Козлодуй	СУ "Св. св. Кирил и Методий"	Мира	Стефанова	Великова	VIII	2,75	3,50	2,50	8,75	
81	София	1 АЕГ	Марина	Дончева	Обретенова	IX	5,50	1,50	1,50	8,50	
82	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Преслав	Тихомиров	Иванчев	IX	0,50	3,00	3,00	6,50	
83	София	91 НЕГ "Проф. Константин Гълъбов"	Яна	Росенова	Стойчева	IX	1,00	4,00	1,50	6,50	
84	София	1 АЕГ	Рени	Величкова	Бельовска	IX	1,00	2,50	2,00	5,50	
85	Бургас	АЕГ "Гео Милев"	Юлия	Александра	Жебровска	IX	0,00	3,50	1,50	5,00	
86	Варна	Първа ЕГ	Максим	Миленов	Банев	IX	1,50	3,00	0,50	5,00	

**Национална комисия**

**ПРОТОКОЛ**  
**С РЕЗУЛТАТИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ, УЧАСТВАЛИ В ПРОЛЕТНОТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ**  
**ПО ФИЗИКА,**  
**09-11.03.2018 г., гр. СТАРА ЗАГОРА**

**ВТОРА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (8. КЛАС)**

---

**ОТБОРНО КЛАСИРАНЕ**

<b>място</b>	<b>населено място</b>	<b>училище</b>	<b>Брой точки</b>
1	София	СМГ "Паисий Хилендарски"	77,75
2	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	77,50
3	Варна	МГ "Д-р Петър Берон"	74,75

**Национална комисия**

**ТРЕТА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (9. КЛАС)**

<b>№ по ред</b>	<b>населено място</b>	<b>училище</b>	<b>име</b>	<b>презиме</b>	<b>фамилия</b>	<b>клас</b>	<b>задача 1</b>	<b>задача 2</b>	<b>задача 3</b>	<b>общо точки</b>	<b>класиране</b>
1	Плевен	МГ "Гео Милев"	Добрин	Марианов	Бараков	X	8,00	10,00	10,00	28,00	<b>I място</b>
2	София	НПМГ	Ириней	Билянов	Василев	X	3,50	4,00	10,00	17,50	<b>II място</b>
3	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Радостина	Ивайлова	Василева	X	7,00	2,00	6,00	15,00	<b>III място</b>
4	София	Американски колеж	Николай	Димитров	Митев	X	5,50	3,00	5,50	14,00	<i>I награда</i>
5	София	СМГ	Тодор	Георгиев	Тодоров	X	5,00	1,50	7,00	13,50	<i>I награда</i>
6	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Николета	Костадинова	Николова	X	3,00	2,00	6,50	11,50	<i>I награда</i>
7	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Иван	Тодоров	Иванов	X	4,50	0,75	6,00	11,25	<i>I награда</i>
8	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Теодор	Григоров	Недев	X	0,50	0,00	10,00	10,50	<i>II награда</i>
9	София	СМГ	Даниел	Веселинов	Стефанов	X	3,00	1,50	5,50	10,00	<i>II награда</i>
10	София	СМГ	Владимир	Георгиев	Маринов	X	3,50	0,50	5,50	9,50	<i>II награда</i>
11	София	СМГ	Мартин	Кирилов	Димитров	X	2,50	0,00	7,00	9,50	<i>II награда</i>
12	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Далия	Джафар	Саид Филфил	X	4,00	0,75	4,50	9,25	<i>II награда</i>
13	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Драгомир	Димитров	Николов	X	1,50	2,00	5,50	9,00	<i>II награда</i>
14	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Мардирос	Хачик	Овагемян	X	2,00	1,50	5,00	8,50	<i>II награда</i>
15	София	СМГ	Петър	Христов	Бараков	X	4,00	0,50	4,00	8,50	<i>II награда</i>
16	Плевен	МГ "Гео Милев"	Мария	Стефанова	Младенова	X	4,50	0,25	3,50	8,25	<i>III награда</i>
17	Габрово	ПМГ "Акад. Иван Гюзелев"	Владимир	Димитров	Лалев	X	2,50	1,50	4,00	8,00	<i>III награда</i>

18	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Мирослав	Лъчезаров	Маринов	X	3,00	1,00	4,00	8,00	<i>III награда</i>
19	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Михаил	Радославов	Коцев	X	2,50	0,50	5,00	8,00	<i>III награда</i>
20	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Божидар	Росенов	Станчев	X	5,50	0,25	2,00	7,75	<i>III награда</i>
21	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Александър	Иванов	Захаријева	X	2,00	1,00	4,50	7,50	
22	София	ПЧМГ	Васил	Николов	Николов	X	4,50	2,00	1,00	7,50	
23	Бургас	АЕГ "Гео Милев"	Мартина	Николова	Петрова	X	1,50	2,50	3,50	7,50	
24	Стара Загора	ППМГ "Гео Милев"	Силвия	Георгиева	Петрова	X	4,00	0,25	3,00	7,25	
25	Плевен	МГ "Гео Милев"	Ангел	Георгиев	Андрейчев	X	1,50	1,00	4,50	7,00	
26	Ямбол	ПМГ "Ат. Радев"	Джемма	Цонева	Русева	X	5,00	1,50	0,50	7,00	
27	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Николай	Ивов	Казаков	X	2,50	1,00	3,50	7,00	
28	София	НПМГ	Петър	Божидаров	Тодоров	IX	2,00	0,00	4,00	6,00	
29	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Александър	Бисеров	Манев	X	2,00	1,00	2,50	5,50	
30	София	СМГ	Васил	Иванов	Тодоров	X	4,00	0,00	1,50	5,50	
31	Плевен	МГ "Гео Милев"	Ивета	Мирославова	Димитрова	X	1,50	0,50	3,50	5,50	
32	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Калина	Веселинова	Георгиева	X	1,50	1,50	2,50	5,50	
33	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Йордан	Цветков	Цветков	X	1,00	0,50	3,50	5,00	
34	Ловеч	ППМГ	Николай	Стилиянов	Нинов	X	1,50	1,00	2,50	5,00	
35	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Кристиян	Деянов	Горанов	X	2,50	2,00	0,00	4,50	
36	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Стиляна	Стефанова	Бозова	X	1,50	1,00	2,00	4,50	
37	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Антон	Златков	Божидаров	X	1,50	0,50	2,00	4,00	
38	София	73. СУ "Вл. Граматик"	Атанас	Иванов	Джурков	X	1,50	0,50	2,00	4,00	

39	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Георги	Тодоров	Николаев	X	0,50	0,50	3,00	4,00	
40	Ловеч	ППМГ	Георги	Апостолов	Хърлев	X	1,50	0,50	2,00	4,00	
41	София	СМГ	Спас	Николаев	Николов	X	1,50	1,00	1,50	4,00	
42	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Цвета	Красенова	Крумова	X	2,00	1,00	1,00	4,00	
43	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Цветан	Станимиров	Говедаров	X	1,00	2,00	1,00	4,00	
44	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Ана-Мария	Данчева	Богданова	X	1,50	1,00	1,00	3,50	
45	София	91 НЕГ "Проф. Константин Гълъбов"	Васил	Десиславов	Мераков	X	1,00	0,50	2,00	3,50	
46	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Екатерина	Борисова	Иванова	X	2,00	0,50	1,00	3,50	
47	София	НПМГ	Емануил	Георгиев	Христов	X	1,00	2,00	0,50	3,50	
48	Велико Търново	ПМГ "Васил Друмев"	Ралица	Димитрова	Димитрова	X	1,50	0,50	1,50	3,50	
49	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Георги	Живков	Ганчев	X	2,00	0,25	1,00	3,25	
50	Варна	Първа ЕГ	Александър	Димов	Хътов	X	1,50	0,50	1,00	3,00	
51	София	Американски колеж	Гергана	Драгомирова	Пейкова	X	1,50	0,00	1,50	3,00	
52	Варна	Първа ЕГ	Здравко	Милков	Славов	X	1,50	1,00	0,50	3,00	
53	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Йоана	Руменова	Лалковска	X	0,50	2,00	0,50	3,00	
54	София	Американски колеж	Петър	Григоров	Генов	X	1,00	0,50	1,50	3,00	
55	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Стефан	Стефанов	Ангелов	X	1,50	0,00	1,50	3,00	
56	Ямбол	ПМГ "Ат. Радев"	Йоанна	Красимирова	Кръстева	X	1,00	0,00	1,50	2,50	
57	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Красимира	Мирославова	Костова	X	2,00	0,25	0,00	2,25	
58	Ямбол	ПМГ "Ат. Радев"	Александра	Пепина	Танева	X	1,00	0,50	0,50	2,00	

59	Ямбол	ПМГ "Ат. Радев"	Мирослав	Йорданов	Йорданов	X	1,00	0,50	0,50	2,00	
60	Стара Загора	ППМГ "Гео Милев"	Димитър	Венцеславов	Вълков	X	1,00	0,75	0,00	1,75	
61	Добрич	ЕГ "Гео Милев"	Йоана	Жейнова	Йовчева	X	0,50	0,50	0,50	1,50	
62	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Михаела	Николаева	Бечева	X	1,00	0,00	0,50	1,50	
63	София	Американски колеж	Александър	Емил	Начев	X	1,00	0,00	0,00	1,00	
64	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Атанас	Йорданов	Кавазов	X	0,50	0,00	0,50	1,00	
65	Стара Загора	ППМГ "Гео Милев"	Мария	Тенева	Минчева	X	0,00	0,00	1,00	1,00	
66	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Руслан	Красимиров	Найденов	X	0,00	0,50	0,50	1,00	
67	София	91 НЕГ "Проф. Константин Гълъбов"	Слав	Ивайлов	Иванов	X	1,00	0,00	0,00	1,00	
68	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Симона	Веселинова	Веселинова	X	0,00	0,25	0,50	0,75	
69	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Добромир	Ивелинов	Тодоров	X	0,50	0,00	0,00	0,50	

**Национална комисията**

**ПРОТОКОЛ**  
**С РЕЗУЛТАТИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ, УЧАСТВАЛИ В ПРОЛЕТНОТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ**  
**ПО ФИЗИКА,**  
**09-11.03.2018 г., гр. СТАРА ЗАГОРА**

**ТРЕТА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (9. КЛАС)**

---

**ОТБОРНО КЛАСИРАНЕ**

<b>място</b>	<b>населено място</b>	<b>училище</b>	<b>брой точки</b>
1	Плевен	МГ "Гео Милев"	43,25
2	София	СМГ "Паисий Хилендарски"	33
3	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	30,75

**Национална комисия**

**ЧЕТВЪРТА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (10. КЛАС)**

№ по ред	населено място	училище	име	презиме	фамилия	клас	задача 1	задача 2	задача 3	общо точки	класиране
1	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Александър	Тонев	Кръстев	XI	10	10	6,5	26,5	<b>I място</b>
2	София	СМГ	Пламен	Тодоров	Иванов	XI	9	7	10	26	<b>II място</b>
3	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Михаела	Николова	Димитрова	XI	9,25	7,5	8,5	25,25	<b>III място</b>
4	София	СМГ	Мартин	Методиев	Цветков	XI	9,75	6,5	8	24,25	<i>I награда</i>
5	Габрово	ПМГ "Акад. Иван Гюзелев"	Калоян	Боянов	Ботев	X	8,5	7	7,5	23	<i>I награда</i>
6	София	Американски колеж	Йоана	Николаева	Николова	XI	9,25	7	6,5	22,75	<i>II награда</i>
7	София	СМГ	Никола	Иванов	Янакиев	XI	10	6,5	5	21,5	<i>II награда</i>
8	София	СМГ	Нина	Росенова	Димова	XI	3	8,5	7	18,5	<i>II награда</i>
9	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Кристиян	Матеев	Попов	XI	9	7,5	1,5	18	<i>II награда</i>
10	София	1 АЕГ	Мария	Бориславова	Петкова	XI	4,5	5	7,5	17	<i>II награда</i>
11	Варна	МГ "Д-р П. Берон"	Ангел	Константинов	Попов	XI	7	3,5	6	16,5	<i>III награда</i>
12	София	91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов"	Катерина	Петрова	Костова	XI	8	3,5	5	16,5	<i>III награда</i>
13	София	1 АЕГ	Инна	Петкова	Петкова	XI	0,75	8	6,5	15,25	<i>III награда</i>
14	Плевен	МГ "Гео Милев"	Илко	Светозаров	Симеонов	XI	6,5	2	6,5	15	<i>III награда</i>
15	София	91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов"	Ива	Иванова	Попова	XI	8,5	2,5	3,5	14,5	<i>III награда</i>
16	София	СМГ	Владимир	Николаев	Тошев	XI	2	7	5	14	
17	София	91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов"	Симеон	Деянов	Василев	XI	3	3	8	14	

18	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Атанас	Василев	Атанасов	XI	5,5	1,5	6,5	13,5	
19	София	Американски колеж	Симона	Даниелова	Барокова	XI	7	1	5,5	13,50	
20	София	Американски колеж	Георги	Мирославов	Вичев	XI	9,25	3	0,5	12,75	
21	Варна	Първа ЕГ	Асен	Николаев	Рачев	XI	1,5	5	6	12,5	
22	София	Американски колеж	Калоян	Иванов	Колев	XI	2	4	6	12	
23	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Ивалин	Любенов	Чобанов	XI	5,75	0	5,5	11,25	
24	Габрово	ПМГ "Акад. Иван Гюзелев"	Мартина	Мартин	Георгиева	XI	1,25	3,5	5,5	10,25	
25	София	1 АЕГ	Ангел	Валентинов	Щупалов	XI	4,5	2	3,5	10	
26	Габрово	ПМГ "Акад. Иван Гюзелев"	Маргарита	Стефанова	Моллова	XI	2,5	3,5	4	10	
27	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Александър	Георгиев	Георгиев	XI	0,75	4	5	9,75	
28	София	91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов"	Драгни	Драгнев	Драгнев	XI	1,25	3	5,5	9,75	
29	София	1 АЕГ	Йоанна	Стефанова	Сърмаджиева	XI	1	5	3,5	9,5	
30	София	НПМГ	Ноел	Николаев	Томов	XI	1	2	6,5	9,5	
31	Плевен	МГ "Гео Милев"	Борис	Евгениев	Велковски	XI	0,5	2,5	5	8	
32	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Христо	Иванов	Георгиев	XI	1,5	3,5	3	8	
33	Плевен	МГ "Гео Милев"	Димитър	Николаев	Колев	XI	0	3	4,5	7,5	
34	София	НПМГ	Теодора	Здравкова	Серафимова	XI	1,5	0,5	5,5	7,5	
35	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Ивайло	Георгиев	Белчев	XI	1,25	2,5	3,5	7,25	
36	София	91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов"	Виктор	Божидаров	Младенов	XI	1,5	5	0,5	7	
37	Хасково	ПМГ "Акад. Боян Петканчин"	Нури	Нурай	Хасан	XI	3,5	0	3,5	7	
38	Плевен	МГ "Гео Милев"	Никола	Стефанов	Колев	XI	2,5	2	2	6,5	
39	Плевен	МГ "Гео Милев"	Владислав	Бранимиров	Шабански	XI	0,75	1,5	3,5	5,75	

40	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Константин	Живков	Мъгев	XI	1	3,5	1	5,5	
41	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Правдомир	Димитров	Костов	XI	0,5	1	4	5,5	
42	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Петър	Емилов	Борисов	XI	1	2,5	1,5	5	
43	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Татяна	Данаилова	Борисова	XI	1	3	0,5	4,5	
44	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Петър	Сашев	Дженев	XI	0,25	2	0,5	2,75	
45	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Калоян	Бисеров	Канев	XI	0	2,5	0	2,5	
46	Добрич	ЕГ "Гео Милев"	Мария	Николаева	Илиева	XI	1,75	0	0,5	2,25	
47	Плевен	МГ "Гео Милев"	Валентин	Христов	Генов	XI	0	0	2	2	
48	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Калин	Красимиров	Димитров	XI	1	1	0	2	
49	София	91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов"	Мария	Георгиева	Милушева	XI	1	0,5	0,5	2	

**Национална комисия**

**ПРОТОКОЛ**  
**С РЕЗУЛТАТИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ, УЧАСТВАЛИ В ПРОЛЕТНОТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ**  
**ПО ФИЗИКА,**  
**09-11.03.2018 г., гр. СТАРА ЗАГОРА**

**ЧЕТВЪРТА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (10. КЛАС)**

---

**ОТБОРНО КЛАСИРАНЕ**

<b>място</b>	<b>населено място</b>	<b>училище</b>	<b>бр. точки</b>
1	София	СМГ	71,75
2	Варна	МГ" Д-р Петър Берон"	54,25
3	София	Американски колеж	49,00

**Национална комисия**

**ПЕТА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (11. - 12. КЛАС)**

№ по ред	населено място	училище	име	презиме	фамилия	клас	задача 1	задача 2	задача 3	общо точки	класиране
1	София	СМГ	Иво	Томас	Зерков	12	10,00	8,00	10,00	28,00	<b>I място</b>
2	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Силви	Мартинова	Койчева	12	7,00	8,75	10,00	25,75	<b>II място</b>
3	София	СМГ	Денислав	Георгиев	Георгиев	12	7,50	9,25	6,50	23,25	<b>III място</b>
4	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Симеон	Свиленов	Гачев	12	6,00	8,50	7,50	22,00	<i>II награда</i>
5	Хасково	ПМГ "Акад. Боян Петканчин"	Рая	Валентинова	Манчева	12	7,00	6,25	8,50	21,75	<i>II награда</i>
6	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Христо	Добрев	Добрев	12	7,50	9,25	5,00	21,75	<i>II награда</i>
7	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Елена	Светославова	Стоева	12	7,00	9,00	5,50	21,50	<i>III награда</i>
8	Плевен	МГ "Гео Милев"	Стефани	Ивелинова	Георгиева	12	1,50	10,00	10,00	21,50	<i>III награда</i>
9	Добрич	ПМГ "Иван Вазов"	Никола	Веселинов	Димитров	12	7,00	4,00	10,00	21,00	<i>III награда</i>
10	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Християна	Стоянова	Кьосева	12	7,00	3,75	10,00	20,75	<i>III награда</i>
11	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Климент	Дианов	Костов	12	7,00	3,50	10,00	20,50	
12	Козлодуй	СУ "Св. св. Кирил и Методий"	Калоян	Николов	Караиванов	12	7,00	5,00	7,50	19,50	
13	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Теодора	Ивайлова	Иванова	12	7,00	3,00	9,00	19,00	
14	София	НПМГ	Мирела	Маринова	Манолева	12	6,00	4,50	8,00	18,50	
15	София	НПМГ	Божидара	Николова	Стоянова	12	2,50	5,00	10,00	17,50	
16	София	Американски колеж	Борис	Бранимиров	Ананиев	12	7,00	2,50	7,50	17,00	
17	София	Американски колеж	Васил	Янев	Янсен	12	7,00	1,00	9,00	17,00	

18	Варна	Първа ЕГ	Александър	Едмон	Лазаров	12	7,00	2,00	6,00	15,00	
19	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Янита	Апостолова	Терзиева	12	2,50	2,25	10,00	14,75	
20	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Калоян	Миленов	Кръстев	12	5,00	2,00	7,00	14,00	
21	Велико Търново	ПМГ "Васил Друмев"	Александър	Младенов	Димитров	12	2,50	3,50	7,50	13,50	
22	София	НПМГ	Симеон	Георгиев	Милев	12	4,00	3,25	6,00	13,25	
23	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Иван	Михайлов	Георгиев	11	6,00	1,50	4,00	11,50	
24	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Александър	Георгиев	Георгиев	12	4,00	6,00	1,00	11,00	
25	София	Американски колеж	Александър	Радославов	Тодоров	12	2,50	1,50	4,50	8,50	
26	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Константин	Ростиславов	Философов	11	2,50	2,00	3,50	8,00	
27	Плевен	МГ "Гео Милев"	Васил	Николаев	Василев	12	2,50	1,25	4,00	7,75	
28	София	Американски колеж	Мартин	Веселинов	Стоичков	11	4,00	1,00	0,00	5,00	
29	Плевен	МГ "Гео Милев"	Никол	Толева	Николова	12	1,50	2,50	0,00	4,00	
30	Варна	МГ"Д-р П. Берон"	Александър	Стоянов	Стоянов	12	1,00	0,00	2,00	3,00	
31	София	91 НЕГ "Проф. Константин Гълъбов"	Ивана	Свиленова	Петкова	11	1,00	1,25	0,50	2,75	
32	Стара Загора	ППМГ "Гео Милев"	Илиян	Стефанов	Стратиев	12	0,00	0,00	0,00	0,00	

**Национална комисия**

**ПРОТОКОЛ**  
**С РЕЗУЛТАТИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ, УЧАСТВАЛИ В ПРОЛЕТНОТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ**  
**ПО ФИЗИКА,**  
**09-11.03.2018 г., гр. СТАРА ЗАГОРА**

**ПЕТА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (11. – 12. КЛАС)**

---

**ОТБОРНО КЛАСИРАНЕ**

<b>място</b>	<b>населено място</b>	<b>училище</b>	<b>бр. точки</b>
1	Варна	МГ "Д-р Петър Берон"	69,25
2	София	НПМГ	49,25
3	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	43,25

**ШЕСТА СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА (СПЕЦИАЛНА ТЕМА)**

<b>№ по ред</b>	<b>населено място</b>	<b>училище</b>	<b>име</b>	<b>презиме</b>	<b>фамилия</b>	<b>клас</b>	<b>задача 1</b>	<b>задача 2</b>	<b>задача 3</b>	<b>общо точки</b>	<b>класиране</b>
1	Плевен	МГ "Гео Милев"	Владислав	Ивов	Стефанов	12	8,00	9,5	9,00	26,50	<b>I място</b>
2	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Стефан	Тодоров	Иванов	11	10,0	8,5	7,5	26,0	<b>II място</b>
3	Плевен	МГ "Гео Милев"	Веселин	Любомиров	Манов	12	9,0	6,5	9,0	24,5	<b>III място</b>
4	София	СМГ	Георги	Мирославов	Александров	11	9,0	9,5	5,5	24,0	<i>II награда</i>
5	Бургас	АЕГ "Гео Милев"	Руско	Тодоров	Русков	12	9,0	7,0	6,5	22,5	<i>III награда</i>
6	София	СМГ	Иво	Владиславов	Петров	10	5,5	8,0	6,0	19,5	<i>III награда</i>
7	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Любомир	Бойков	Шойлев	11	7,0	4,5	7,0	18,5	<i>III награда</i>
8	София	НПМГ	Мартин	Георгиев	Игнатов	12	5,0	7,0	6,0	18,0	
9	София	СМГ	Стефан	Ивов	Герин	12	3,0	4,5	10,0	17,5	
10	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Димитър	Валентинов	Томов	12	8,0	1,0	8,0	17,0	
11	Русе	ПМГ "Баба Тонка"	Емил	Емилов	Инджев	12	5,0	6,0	5,5	16,5	
12	София	НПМГ	Петър	Димитров	Димитров	11	6,5	5,0	5,0	16,5	
13	Бургас	АЕГ "Гео Милев"	Николай	Дамянов	Колев	11	5,5	5,5	5,0	16,0	
14	София	Darbi College	Таквор	Оханес	Баронян	12	6,5	4,5	5,0	16,0	
15	София	СМГ	Борис	Тодоров	Панайотов	10	8,0	0,5	5,0	13,5	
16	София	ПЧМГ	Владимира	Пламенова	Иринчева	11	6,0	1,0	5,5	12,5	
17	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Константин	Радосветов	Гаров	12	3,5	3,5	5,0	12,0	

18	София	91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов"	Силвия	Сергеева	Лацева	12	4,0	3,0	4,0	11,0	
19	Пловдив	МГ "Акад. Кирил Попов"	Йоан	Георгиев	Саламбашев	11	3,0	3,5	2,0	8,5	
20	Бургас	ППМГ "Акад. Никола Обрешков"	Атанас	Боянов	Динев	12	2,5	0,5	3,0	6,0	
21	Пирдоп	СУ „Саво Савов"	Димитър	Красимиров	Велков	12	1,0	0,0	0,0	1,0	

**Национална комисия**