

# Eesti koolinoorte 45. täppisteaduste olümpiaad

## Füüsika lõppvoor. 1. märts 1998. a.

### Keskkooli õpilaste tulemused

Koht	Nimi	Klass	Kool	Füüsikaõpetaja	Kokku	Järk
1	Jaak Sarv	12	Gustav Adolfi Gümnaasium	Vilma Kukrus	52,5	I
2	Alar Mitt	11	Pärnu Koidula Gümnaasium	Elmu Mägi	47	I
3	Jegor Gužvin	11	Tallinna 65. Keskkool	Olga Astahhova	42	II
4	Kristo Kaiv	11	Nõo Reaalgümnaasium	Muia Keerutaja	40,5	II
5	Jevgeni Tšikejev	12	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	38,5	III
6	Indrek Jõgi	12	Nõo Reaalgümnaasium	Muia Keerutaja	38	III
7	Vigen Issahhanjan	12	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	37,5	III
8	Jaak Pruulmann	12	Hugo Treffneri Gümnaasium	Tarmo Ainsaar	36,5	III
8	Vahur Sabre	12	Nõo Reaalgümnaasium	Valdo Väinaste	36,5	III
10	Meelis Kull	12	Miina Härma Gümnaasium	Helle-Kaja Möls	36	III
10	Andres Soolo	12	C. R. Jakobsoni nim Gümnaasium	Veljo Aava	36	III
12	Nikita Salnikov	12	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	35,5	III
13	Andrei Solntsev	11	Tallinna Tõnismäe Reaalkool	Tatjana Belousova	34,5	D
13	Raido Valgeväli	11	Tallinna Reaalkool	Jaak Saukas	34,5	D
13	Mihhail Dementjev	11	Ahtme Gümnaasium	Viktor Titov	34,5	D
16	Ivo Mürsepp	12	Keila Gümnaasium	Aleksander Savik	33,5	D
17	Pavel Modilainen	12	Mustamäe Reaalgümnaasium	Miroslava Belova	32,5	D
17	Anti Noor	12	Gustav Adolfi Gümnaasium	Vilma Kukrus	32,5	D
19	Taivo Lints	11	Võru Kreutzwaldi Gümnaasium	Aarne Lillemaa	31,5	D
20	Marko Aasa	12	Nõo Reaalgümnaasium	Valdo Väinaste	31	D
21	Sander Mirme	11	Hugo Treffneri Gümnaasium	Madis Reemann	28,5	
22	Jan Klaasen	12	Rakvere Gümnaasium	Riina Loorand	27	
22	Renat Isakov	11	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	27	
24	Ivo Antsi	11	Nõo Reaalgümnaasium	Muia Keerutaja	26,5	
24	Riho Maisa	11	C. R. Jakobsoni nim Gümnaasium	Veljo Aava	26,5	
24	Erkki Tempel	11	Türi Majandusgümnaasium	Endla Sootla	26,5	
27	Elmo Tempel	11	Türi Majandusgümnaasium	Endla Sootla	25,5	
28	Nigul Olsper	12	Gustav Adolfi Gümnaasium	Vilma Kukrus	25	
29	Urmo Visk	10	Nõo Reaalgümnaasium	Valdo Väinaste	24	
29	Veiko Raime	12	Valga Gümnaasium	Valdeko Parkja	24	
31	Maksim Jenihhin	11	Jõhvi Vene Gümnaasium	Rita Romaškevits	23,5	
31	Roman Kotenkov	12	Mustamäe Reaalgümnaasium	Miroslava Belova	23,5	
33	Juhan Karin	10	Gustav Adolfi Gümnaasium	Vilma Kukrus	23	
33	Maksim Zorin	11	Narva Kesklinna Kool	Ljubov Grigorjeva	23	
35	Tarmo Oja	12	Tõrva Gümnaasium	Mare Orav	22,5	
36	Hando Tint	11	Rakvere Gümnaasium	Riina Loorand	22	
37	Alari Paulus	11	Viljandi Maagümnaasium	Endla Köva	21,5	
37	Jegor Podpovedkin	12	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	21,5	
37	Aleksei Vassiljev	11	Tallinna 14. Keskkool	Artur Lihh	21,5	
40	Ahto Päril	12	Gustav Adolfi Gümnaasium	Vilma Kukrus	21	
41	Jaak Järvekülg	10	C. R. Jakobsoni nim Gümnaasium	Vahur Pohlasalu	20,5	
41	Oleg Naumov	11	Tallinna 6. Keskkool	Fira Zolotarjova	20,5	

Koht	Nimi	Klass	Kool	Füüsikaõpetaja	Kokku Järk
43	Jevgeni Ivanov	12	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	20
44	Dmitri Karjagin	11	Tallinna 65. Keskkool	Olga Astahhova	19,5
44	Pavel Gladõšov	12	Mustamäe Realgümnaasium	Miroslava Belova	19,5
46	Valeri Startsev	10	Ahtme Gümnaasium	Viktor Titov	19
46	Martin Vahi	10	Nõo Realgümnaasium	Valdo Väinaste	19
48	Marko Rask	10	Pärnu Koidula Gümnaasium	Elmu Mägi	18,5
49	Anatoli Božko	12	Pärnu Vene Gümnaasium	Vera Rudnikova	18
49	Toomas Roolaid	10	Gustav Adolfi Gümnaasium	Vilma Kukrus	18
51	Vitali Lopatko	11	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	17,5
51	Aleksandr Priidemann	10	Ahtme Gümnaasium	Viktor Titov	17,5
53	Maria Desjatnikova	12	Tallinna Lasnamäe Gümnaasium	Zoja Kuptsova	17
54	Toomas Velka	12	Nõo Realgümnaasium	Muia Keerutaja	16
55	Eero Talts	11	Pärnu Koidula Gümnaasium	Elmu Mägi	15,5
55	Veiko Liis	12	Rakvere Realgümnaasium	Kadri Trahv	15,5
55	Jan Devjatko	10	Tallinna Tõnismäe Reaalkool	Tatjana Belousova	15,5
58	Tanel Tarkmees	10	Kadrina Gümnaasium	Toomas Vaino	15
58	Fred Valk	12	Rapla Vesiroosi Gümnaasium	Mare Kalle	15
60	Meelis Olev	11	Viljandi Maagümnaasium	Endla Köva	14,5
60	Sergei Mihhallov	10	Järve Vene Gümnaasium	Olga Ruban	14,5
62	Kahro Raie	12	Saaremaa Ühisgümnaasium	Indrek Peil	14
62	Martti Kiisa	12	Saaremaa Ühisgümnaasium	Indrek Peil	14
62	Ivan Prihhodko	11	Tallinna 40. Keskkool	Larissa Lihh	14
65	Artur Knjazev	10	Narva Kesklinna Kool	Ljubov Grigorjeva	13,5
65	Oleg Nikolajev	12	Tallinna 15. Keskkool	Galina Griško	13,5
65	Elmo Trolla	11	Võru Kreutzwaldi Gümnaasium	Aarne Lillemaa	13,5
68	Aleksei Bredihhin	10	Kohtla-Järve Ühisgümnaasium	Ljudmilla Žuravljova	12
69	Dmitri Kožemjatšenko	12	Sillamäe Kannuka Kool	Natalja Kozlova	11,5
70	Ago Tiitsaar	11	Kilingi-Nõmme Keskkool	Helmi Tamm	11
70	Roman Sarakvaša	10	Ahtme Gümnaasium	Viktor Titov	11
72	Dmitri Timofejev	10	Maardu Vene Gümnaasium	Larissa Kondratjuk	10,5
73	Anton Sigal	10	Tallinna 40. Keskkool	Larissa Lihh	9,5
74	Tarvo Alev	12	Tallinna Üldgümnaasium	Allan Voog	9
74	Pavel Babenko	10	Paldiski Vene Gümnaasium	Jekaterina Rumjantseva	9
76	Toivo Ratas	12	Tallinna Üldgümnaasium	Allan Voog	8,5
77	Alina Klunduk	10	Järve Vene Gümnaasium	Olga Ruban	7
77	Andres Teeäär	10	Pärnu Koidula Gümnaasium	Elmu Mägi	7
79	Jevgenia Koževnikova	10	Narva Pähklmäe Gümnaasium	Nelli Afonina	6
80	Sigmar Semm	10	Põlva Ühisgümnaasium	Elmar Peterson	5,5

# Eesti koolinoorte 45. füüsikaolümpiaadi lõppvoor

1. märts 1998. a.

10. klassi tulemused

Koht	Nimi	Kool	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	E1	E2	Kokku
1	Urmo Visk	Nõo Reaalgümnaasium	0	6	0	5,5	0	0	2,5	5	1		4	0	<b>24</b>
2	Juhan Karin	Gustav Adolfi Gümnaasium		0	0	0	1	7	4	3	0		8	0	<b>23</b>
3	Jaak Järvekülg	C. R. Jakobsoni nim Gümnaasium	0	6	1	4,5	1	3,5	0		0		4,5	0	<b>20,5</b>
4	Martin Vahi	Nõo Reaalgümnaasium	0	0	0	0	0	4	4		0	2	0	9	<b>19</b>
4	Valeri Startsev	Ahtme Gümnaasium	1	5,5	0	0	0	1	0	3	0	1,5	0	7	<b>19</b>
6	Marko Rask	Pärnu Koidula Gümnaasium	3	6	0	3,5	1	0	0		0	2	3	0	<b>18,5</b>
7	Toomas Roolaid	Gustav Adolfi Gümnaasium	0	5	0	4	0	2			0	3	4	0	<b>18</b>
8	Aleksandr Priidemann	Ahtme Gümnaasium	1	5,5	0	2	0		2,5	3	0	1,5	3	0	<b>17,5</b>
9	Jan Devjatko	Tallinna Tõnismäe Reaalkool	0	5,5	0	0	0	0		3	0		3	7	<b>15,5</b>
10	Tanel Tarkmees	Kadrina Gümnaasium	0	5,5	0	0	0	0,5		3	0		0	6	<b>15</b>
11	Sergei Mihhailov	Järve Vene Gümnaasium	1	0	2	4	0	5,5			0		2	0	<b>14,5</b>
12	Artur Knjazev	Narva Kesklinna Kool	1	6	0	2,5	0	0			0		0	4	<b>13,5</b>
13	Aleksei Bredihhin	Kohtla-Järve Ühisgümnaasium	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	4	0	<b>12</b>
14	Roman Sarakvaša	Ahtme Gümnaasium	1	0,5	0	0	0,5	0			0		0	9	<b>11</b>
15	Dmitri Timofejev	Maardu Vene Gümnaasium		5,5	0	0	0		0		1		0	4	<b>10,5</b>
16	Anton Sigal	Tallinna 40. Keskkool	0	0	0	0	0,5	0	1	0	0		0	8	<b>9,5</b>
17	Pavel Babenko	Paldiski Vene Gümnaasium	0	0	0	0,5	0	3			0,5		0	5	<b>9</b>
18	Andres Teeäär	Pärnu Koidula Gümnaasium	1	0	0	0	0	2	0		0		0	4	<b>7</b>
18	Alina Klunduk	Järve Vene Gümnaasium	1	0	0	0	0	2			0		4	0	<b>7</b>
20	Jevgenia Koževnikova	Narva Pähklikimäe Gümnaasium	1	0	0	2	0	0			0		3	0	<b>6</b>
21	Sigmar Semm	Põlva Ühisgümnaasium	1	0	0	0	0	0,5	0		0		4	0	<b>5,5</b>

**Maksimum**

6 6 6 6 6 9 9 12 14 20 10 10 **74**

# Eesti koolinoorte 45. füüsikaolümpiaadi lõppvoor

1. märts 1998. a.

11. klassi tulemused

Koht	Nimi	Kool	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	E1	E2	Kokku
1	Alar Mitt	Pärnu Koidula Gümnaasium	1	6	2,5	0	0	2	8	7	1	14	9,5	0	<b>47</b>
2	Jegor Gužvin	Tallinna 65. Keskkool	0	0	3	6	0		8	4	3	14,5	6,5	0	<b>42</b>
3	Kristo Kaiv	Nõo Reaalgümnaasium	1	0	0	0	3	1	8,5	8,5	3	8,5	0	9	<b>40,5</b>
4	Raido Valgeväli	Tallinna Reaalkool	0	0,5	5	5,5	4		8	6	0		6	0	<b>34,5</b>
4	Mihhail Dementjev	Ahtme Gümnaasium	0	0	4	4	6	7,5		6	0,5	8,5	2,5	0	<b>34,5</b>
4	Andrei Solntsev	Tallinna Tõnismäe Reaalkool		6	2,5	6	0		6	7	0	2	0	7	<b>34,5</b>
7	Taivo Lints	Võru Kreutzwaldi Gümnaasium	0,5	6	0	0	4	7			0	9	5	0	<b>31,5</b>
8	Sander Mirme	Hugo Treffneri Gümnaasium	1	6	0	0	6	9	2		0		4,5	0	<b>28,5</b>
9	Renat Iskakov	Narva Pähklime Gümnaasium	0	6	2	6	0		2,5		1	7,5	3	0	<b>27</b>
10	Ivo Antsi	Nõo Reaalgümnaasium		6	0	6	0	7,5	0		0		0	7	<b>26,5</b>
10	Erkki Tempel	Türi Majandusgümnaasium	1	6	3	0	5	2		2,5	0	2	0	8	<b>26,5</b>
10	Riho Maisa	C. R. Jakobsoni nim Gümnaasium	1	6	6	0,5	0	4			0		0	9	<b>26,5</b>
13	Elmo Tempel	Türi Majandusgümnaasium	2	0	3,5	0	1	4,5	0,5		0	6,5	8	0	<b>25,5</b>
14	Maksim Jenihhin	Jõhvi Vene Gümnaasium	1	5,5	0	4	0	6,5	0,5		0		4	6	<b>23,5</b>
15	Maksim Zorin	Narva Kesklinna Kool	1	0	0	3	4	8		3	0		4	0	<b>23</b>
16	Hando Tint	Rakvere Gümnaasium	1	6	5	0	2,5		2,5	3	0	2	3	0	<b>22</b>
17	Aleksei Vassiljev	Tallinna 14. Keskkool	2	4	3	0	0	1	0		0	8,5	3	0	<b>21,5</b>
17	Alari Paulus	Viljandi Maagümnaasium	0	3	3	4	1,5	4		0	0		6	0	<b>21,5</b>
19	Oleg Naumov	Tallinna 6. Keskkool	0,5	6	0	0,5	4		2	2	0		6	0	<b>20,5</b>
20	Dmitri Karjagin	Tallinna 65. Keskkool	0	6	0	0	6		1,5		0		6	0	<b>19,5</b>
21	Vitali Lopatko	Narva Pähklime Gümnaasium	1	6	0	0	0	2,5			0	2	6	0	<b>17,5</b>
22	Eero Talts	Pärnu Koidula Gümnaasium	1	6	2	2,5	1		0,5		0		3	0	<b>15,5</b>
23	Meelis Olev	Viljandi Maagümnaasium	1,5	6	0	0	0			2	0		5	0	<b>14,5</b>
24	Ivan Prihgodko	Tallinna 40. Keskkool	3	6	0	2	0	0			0		3	0	<b>14</b>
25	Elmo Trolla	Võru Kreutzwaldi Gümnaasium	0	5,5	2	0	1			3	0		0	2	<b>13,5</b>
26	Ago Tiitsaar	Kilingi-Nõmme Keskkool		0,5	0	0,5	0		5	1	0	2	0	2	<b>11</b>

**Maksimum**

6

6

6

6

6

9

9

12

14

20

10

10

**74**

# Eesti koolinoorte 45. füüsikaolümpiaadi lõppvoor

1. märts 1998. a.

12. klassi tulemused

Koht	Nimi	Kool	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	E1	E2	Kokku
1	Jaak Sarv	Gustav Adolfi Gümnaasium		6	5,5	3	2	8,5	7		0	17,5	8	0	<b>52,5</b>
2	Jevgeni Tšikeyev	Narva Pähklikimäe Gümnaasium	1	6	6	0	0	4	0,5	5	0	8,5	0	9	<b>38,5</b>
3	Indrek Jõgi	Nõo Reaalgümnaasium	3	6	0,5	0	0	6	7,5	2,5	0	7,5	0	8	<b>38</b>
4	Vigen Issahhanjan	Narva Pähklikimäe Gümnaasium	0	0	0	5	4	1		7	0	12,5	8	0	<b>37,5</b>
5	Jaak Pruulmann	Hugo Treffneri Gümnaasium	0	0	0	0	0	8,5	9	12	0	2	3	5	<b>36,5</b>
5	Vahur Sabre	Nõo Reaalgümnaasium		0	0	0	5,5	5,5	8,5	4	0	6	7	0	<b>36,5</b>
7	Meelis Kull	Miina Härma Gümnaasium	5,5	6	0	4,5	6	6		2	0		8	0	<b>36</b>
7	Andres Soolo	C. R. Jakobsoni nim Gümnaasium	0	6	3	4	6	8	4		0		8	0	<b>36</b>
9	Nikita Salnikov	Narva Pähklikimäe Gümnaasium	1	0	0	6	0	7,5		3	0	9	0	9	<b>35,5</b>
10	Ivo Mürsepp	Keila Gümnaasium	2	6	0,5	6	0			4	0	11,5	4	4	<b>33,5</b>
11	Pavel Modilainen	Mustamäe Reaalgümnaasium		6	0	5	5,5		4	0	0	6	6	0	<b>32,5</b>
11	Anti Noor	Gustav Adolfi Gümnaasium	1	6	5	0	6	1,5	7		0		0	7	<b>32,5</b>
13	Marko Aasa	Nõo Reaalgümnaasium	4	6	3	5	0	6			0	6	4	0	<b>31</b>
14	Jan Klaasen	Rakvere Gümnaasium	1	6	5	3	5				0		0	7	<b>27</b>
15	Nigul Olsper	Gustav Adolfi Gümnaasium	1	0	6	0	0		0,5	4	0	3,5	10	0	<b>25</b>
16	Veiko Raime	Valga Gümnaasium	1	6	3	0	0		4,5	4	0		5,5	0	<b>24</b>
17	Roman Kotenkov	Mustamäe Reaalgümnaasium	1	6	0	0	5,5		2		0		0	9	<b>23,5</b>
18	Tarmo Oja	Tõrva Gümnaasium	1	6	0	0	0,5		3,5	4	0	2	0	6	<b>22,5</b>
19	Jegor Podpovedkin	Narva Pähklikimäe Gümnaasium	1	6	4	2	3		0		0		5,5	0	<b>21,5</b>
20	Ahto Päril	Gustav Adolfi Gümnaasium	0	6	2	0	0	3	0	2	2	1	0	6	<b>21</b>
21	Jevgeni Ivanov	Narva Pähklikimäe Gümnaasium	1	6	0	0	3	2	3		0		0	5	<b>20</b>
22	Pavel Gladõšev	Mustamäe Reaalgümnaasium	3	0,5	0	0	0	7			0		0	9	<b>19,5</b>
23	Anatoli Božko	Pärnu Vene Gümnaasium	1	0,5	0	2,5	0	1,5		2	0,5	6	5	0	<b>18</b>
24	Maria Desjatnikova	Tallinna Lasnamäe Gümnaasium	2	6	0	3	0	2			0		4	0	<b>17</b>
25	Toomas Velka	Nõo Reaalgümnaasium	2	0	0,5	6	2				0	1,5	4	0	<b>16</b>
26	Veiko Liis	Rakvere Reaalgümnaasium	3	0	0	2	0,5	4,5	0,5		0		5	0	<b>15,5</b>
27	Fred Valk	Rapla Vesiroosi Gümnaasium	2	4	0	0	1	0		3	0		0	5	<b>15</b>
28	Martti Kiisa	Saaremaa Ühisgümnaasium	1	0	1,5	0	1		2,5		0		1	8	<b>14</b>
28	Kahro Rale	Saaremaa Ühisgümnaasium		0	0	4	0				0		0	10	<b>14</b>
30	Oleg Nikolajev	Tallinna 15. Keskkool	1	6	0	0	0	2			0		4,5	0	<b>13,5</b>
<b>Maksimum</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>74</b>

Koht	Nimi	Kool	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	E1	E2	Kokku
31	Dmitri Kožemjatšenko	Sillamäe Kannuka Kool	1	0,5	0	0	0	2			0	2	6	0	<b>11,5</b>
32	Tarvo Alev	Tallinna Üldgümnaasium	1	0,5	0	0,5	0		0	2	0		0	5	<b>9</b>
33	Toivo Ratas	Tallinna Üldgümnaasium	3	0,5	0	0	0				0		0	5	<b>8,5</b>

---

<b>Maksimum</b>	6	6	6	6	6	9	9	12	14	20	10	10	<b>74</b>
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	-----------